

355.10

Б 76

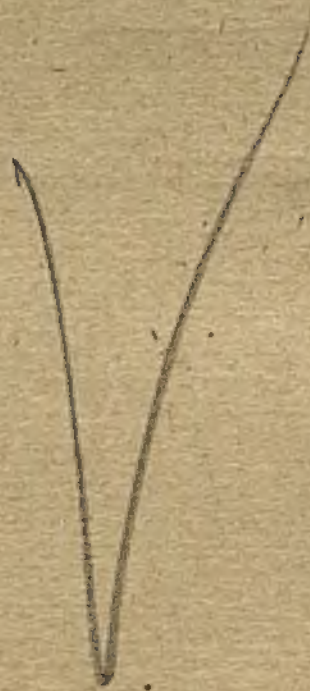
**БОЕВОЙ УСТАВ
БРОНЕТАНКОВЫХ ВОЙСК
АРМИИ
СОЕДИНЕННЫХ ШТАТОВ
АМЕРИКИ**

(FM 17-32)

ТАНКОВАЯ РОТА

ПЕРЕВОД С АНГЛИЙСКОГО

**ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
НАРОДНОГО КОМИССАРИАТА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР
МОСКВА — 1946**



Проверено | 2015

БОЕВОЙ УСТАВ
БРОНЕТАНКОВЫХ ВОЙСК
АРМИИ
СОЕДИНЕННЫХ ШТАТОВ
АМЕРИКИ

(FM 17-32)



ТАНКОВАЯ РОТА
ЛЕГКИХ И СРЕДНИХ ТАНКОВ

2 августа 1942 г.

ПЕРЕВОД С АНГЛИЙСКОГО

БИБЛИОТЕКА
Г. Ш. ВМБ СССР

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
НАРОДНОГО КОМИССАРИАТА
ВООРУЖЕННЫХ СИЛ СОЮЗА ССР
МОСКВА — 1946

2622/1

«Боевой устав бронетанковых войск армии Соединенных Штатов Америки. Танковая рота легких и средних танков (FM 17-32)» переведен на русский язык с целью ознакомления офицерского состава Красной Армии с тактикой бронетанковых войск США по первоисточнику.

355.10

Б 76


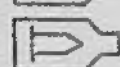



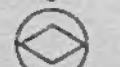

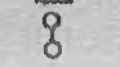
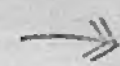

ПЕРЕВЕЛ С АНГЛИЙСКОГО
И ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОТРАБОТАЛ ДЛЯ ПЕЧАТИ
кандидат военных наук полковник
ТРЕТЬЯКОВ Б. М.

Раздел I

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. **Объём.** а) Настоящий устав излагает тактику и технику роты лёгких и средних танков, входящей в состав танкового полка или в состав отдельного танкового батальона. Он развивает и дополняет положения, изложенные в FM 17-10. В настоящем уставе рассматриваются действия танковой роты в составе батальона и самостоятельно. При самостоятельных действиях рота обычно усиливается.

б) Ниже приводятся условные обозначения, применяемые на схемах в настоящем уставе.

-  Штурмовое орудие
-  Транспортёр с боеприпасами
-  Миномётная установка
-  Транспортёр для перевозки пехоты
-  Танк в движении
-  Танк на позиции
-  1/4-тонная автомашина
-  Мотоцикл
-  Огонь фугасным снарядом
-  Огонь дымовым снарядом

Условные обозначения командирских машин

- † Машина командира роты (машина или танк)
- ⋈ Машина пом. командира роты (машина или танк)
- † Танк командира взвода

2. Назначение. Настоящий устав является руководством по использованию танковой роты. Организация и действия танковой роты, изложенные в настоящем уставе, не являются шаблонными. В бою необходимо принимать решения с учётом конкретной обстановки, а не по установленным образцам. Инициатива командира должна поощряться.

3. Предварительное обучение. Обучение экипажа, отделения и взвода должно быть закончено до начала их сколачивания и обучения в составе роты. Техника действий бойцов при оружии и при машине и применение различного оружия изложены в ранее изданных инструкциях (см. раздел II).

4. Организация. а) Танковая рота как лёгких, так и средних танков состоит из ротной ячейки управления и трёх танковых взводов, по пяти танков в каждом.

б) Ротная ячейка управления. 1) В состав ротной ячейки управления входят:

- отделение управления,
- танковое отделение,
- отделение разведки и связи,
- ремонтное отделение,
- административно-снабженческое отделение,
- отделение обеспечения питанием.

2) На марше в предвидении боя и во время боя административно-снабженческое отделение и отделение обеспечения питанием находятся при батальонном обозе или при обозе высшего соединения.

3) Личный состав отделения управления передвигается на полугусеничном транспортёре. Командир роты во время боя находится на одном из танков ротной ячейки управления. Полугусе-

ничный транспортёр отделения управления поступает в подчинение техника.

4) Один танк танкового отделения находится в распоряжении командира роты, а другой используется техником, являющимся помощником командира роты. Этот второй танк является запасным на случай выхода из строя танка командира роты или танка командира взвода.

5) Отделение разведки и связи имеет $\frac{1}{4}$ -тонную машину. На марше она используется для ведения разведки на флангах и для связи с вышестоящим штабом, особенно когда рота придана другой части, например пехотному батальону. Если отделение разведки и связи не используется для связи с вышестоящим штабом, то оно остаётся в подчинении техника и следует под его командой в район сбора. В районе сбора штабной сержант, ведающий техническими вопросами службы связи, производит, в зависимости от имеющегося времени и средств, настройку и регулировку радиоустановок.

6) Организация и оборудование ремонтного отделения позволяют ему выполнять ремонт машин второй очереди для роты. Оно имеет $\frac{1}{4}$ -тонную машину и два гусеничных транспортёра. На марше отделение следует в хвосте роты и производит ремонт машин. Машины, которые отделение не в состоянии отремонтировать, оставляют вместе с их экипажами для дальнейшего ремонта средствами полка или ремонтного батальона¹.

Во время боя ремонтное отделение сопровождает роту до исходной позиции и помогает устранить мелкие неисправности машин. Оно следует

¹ Ремонтный батальон входит в состав бронетанковой дивизии. — Перев.

за атакующими танками вдоль оси ремонта, указанной командиром роты, на таком удалении, на каком позволяет обстановка, и производит ремонт танков, вышедших из строя.

7) Техник-помощник командира роты командует ремонтным отделением и наблюдает за ремонтом в роте. Он сопровождает роту на исходную позицию. После начала атаки он объединяет под своим управлением все машины, оставленные на исходной позиции, — машины ремонтного отделения, второй танк ротной ячейки управления и $\frac{1}{4}$ -тонную машину отделения разведки и связи. Он перемещает эти машины вперед, следуя за ротой на таком удалении, на каком позволяет обстановка, руководит ремонтом подбитых танков и выясняет, какие имеются неисправности в машинах, которые не могут быть отремонтированы средствами отделения. Точное указание места нахождения подбитых машин техник сообщает ремонтному взводу танкового полка. После атаки он присоединяется к роте в районе сбора.

5. Характеристика. а) Танк обладает большой подвижностью, мощным огнём, крепкой броневой защитой и большой ударной силой. Этими свойствами различные типы танков обладают в разной степени. Свойства танка определяют способ его применения в бою.

б) Лёгкие танки, по сравнению со средними, обладают меньшей огневой мощностью и более тонкой броней, но они более подвижны. Обычно они выполняют следующие задачи:

1) нащупывают и выявляют слабые места в обороне противника, в направлении которых могут вести атаку средние танки;

2) прикрывают наступающие части при слабом сопротивлении противника;

3) действуют во время атаки в качестве первого эшелона против небронированного противника, имеющего слабую противотанковую оборону, в том случае, когда успех атаки зависит в основном от скорости;

4) развивают (в качестве высокоманевренного средства) успех средних танков;

5) выходят на фланги или в тыл противнику для того, чтобы уничтожать его командные пункты, узлы связи и другие жизненно важные объекты;

6) преследуют разбитого противника.

в) Средние танки, вооружённые орудиями больших калибров и обладающие высокой огневой мощностью, более толстой броневой защитой и большой ударной силой, используются:

1) для действий в составе первого эшелона во время атаки противника, позиции и силы которого разведаны;

2) для поддержки своим огнём других лёгких или средних танков.

6. Действия. а) Танковая рота обычно используется в составе танкового батальона. Однако она может действовать в качестве авангарда, бокового авангарда и арьергарда, а также выполнять самостоятельные задачи.

б) Усиление танковой роты обычно следующее: от одного миномёта и штурмового орудия, выделенных из батальона, до одного или более пехотных взводов, сапёры, артиллерия и разведывательные подразделения. Роте лёгких танков в определённых операциях может быть придан или может её поддерживать взвод средних танков.

7. Основные положения. а) **Внезапность.** Внезапность может быть достигнута при нанесении противнику неожиданного удара с неожиданного направления достаточно крупными силами. Использование скрытых подступов и ско-

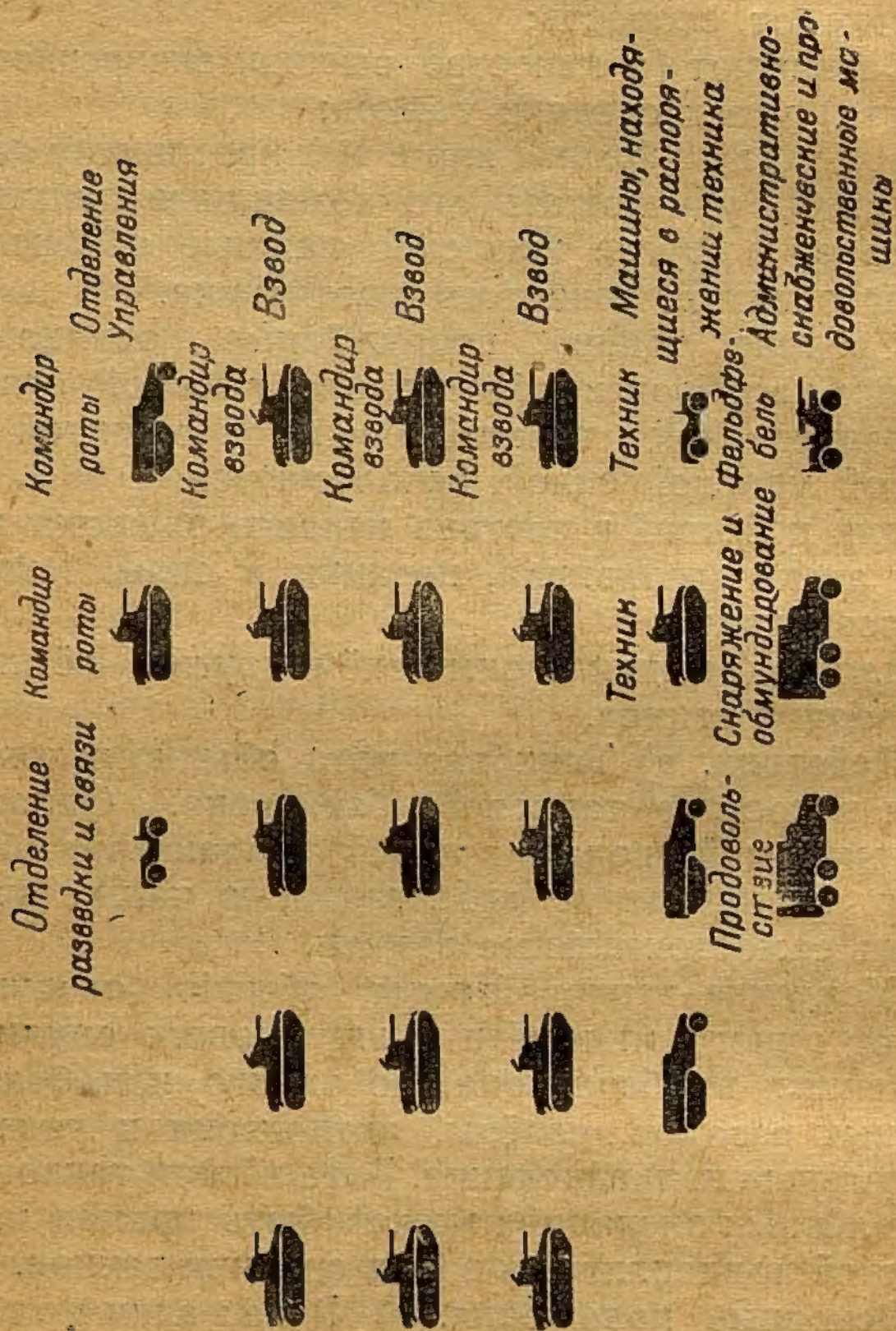


Рис. 1. Рота лёгких танков



Рис. 2. Рота средних танков

рость движения облегчают достижение внезапности. Добивайся внезапности действий, но не допускай внезапного нападения противника; не преуменьшай его возможностей. Будь подготовлен к любым неожиданностям.

б) **Огонь и манёвр.** Рота наступает, используя огонь и манёвр. Часть роты маневрирует в то время, как другая часть прикрывает движение огнем. Прикрывающая группа не ведёт огонь непрерывно. Она занимает такие позиции, откуда можно вести эффективный огонь по противнику, сдерживающему наступление, и ведёт огонь только в тех случаях, когда необходимо помочь наступлению. После того как маневрирующая группа продвинется за пределы действительного огня прикрывающей группы, она занимает позиции для того, чтобы прикрывать движение группы, которая действовала раньше в качестве прикрывающей (см. рис. 4 и 5. — *Перев.*).

в) **Массирование.** Не распыляй свои силы. Сосредоточивай в решающем направлении свою огневую мощь и ударные действия.

г) **Сбережение боеприпасов.** Запас боеприпасов в танках сравнительно невелик, причём пополнять их трудно. Поэтому необходимо, чтобы каждый выстрел был эффективным. Не стреляй из 75- и 37-мм пушек до тех пор, пока не имеется соответствующей цели (см. раздел II).

8. Местность. а) Танки могут быть успешно использованы на такой местности, где можно наступать по скрытым направлениям на большой скорости.

б) Командир танковой роты должен постоянно изучать местность и использовать её выгодные стороны.

Обычное усиление



Может быть придано



Рис. 3. Усиление танковой роты лёгких и средних танков

в) Необходимо избегать:

- 1) местности, покрытой большими пнями;
- 2) больших лесов;
- 3) болотистой местности;
- 4) местности, покрытой большими валунами;
- 5) местности, имеющей крутые скаты.

г) На основании поверхностного ознакомления с местностью, в результате чего может сложиться впечатление, что она непригодна для действий танков, нельзя утверждать, что возможность атаки как для нас, так и для противника исключена.

Во многих случаях движение по труднопроходимой местности будет компенсировано достигнутой этим путём внезапностью.

Р а з д е л II

ОБУЧЕНИЕ

9. Общие положения. а) Обучение танковой роты должно быть прогрессивным.

Схематично весь процесс обучения можно разделить на следующие периоды:

1. Основная военная подготовка.
2. Специальная подготовка.
3. Обучение искусству стрельбы.
4. Обучение технике ведения огня.
5. Боевое обучение в составе отделения и взвода без боеприпасов.
6. Учебно-боевая стрельба.
7. Обучение в составе роты.

б) Каждый период должен быть закончен до начала следующего. Успех обучения роты в целом зависит от качества обучения каждого подразделения роты.

в) В процессе обучения особое внимание следует обращать на взаимодействие и согласован-

ность действий, причём необходимо поощрять личную инициативу. Способы обучения сжато изложены в FM 21-5.

г) Каждое упражнение, запланированное для ротного обучения, должно включать обучение сбережению боеприпасов.

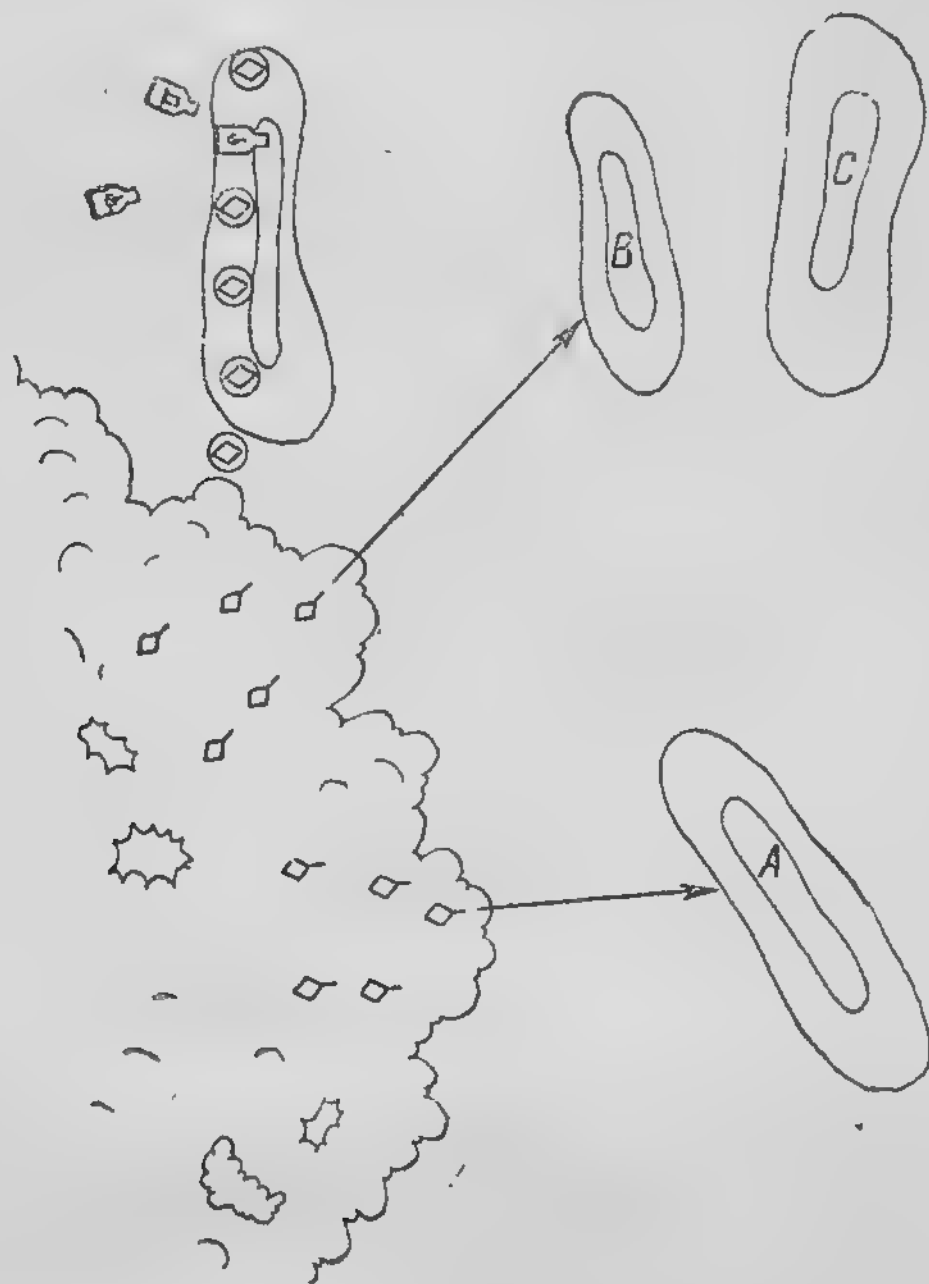
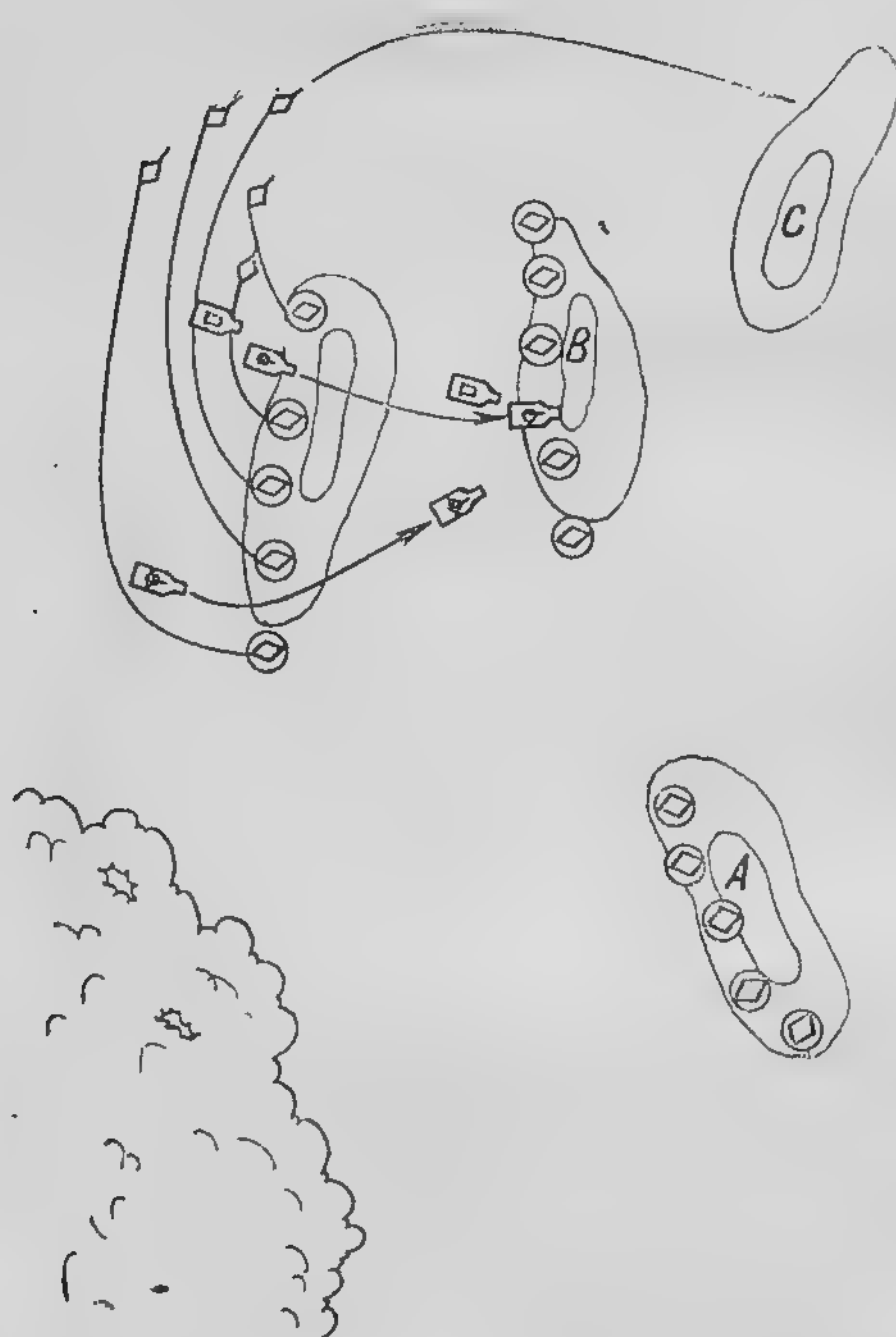


Рис. 4. Огонь и манёвр. Один взвод вместе с миномётом и штурмовым оружием с укрытых позиций с места поддерживает наступление другого взвода

Несмотря на то, что упражнения проводятся без боеприпасов, необходимо всегда помнить об экономном расходовании их. Во время упражне-



Р и с. 5. Огонь и манёвр. После того как взвод достиг высоты В, он занимает огневые позиции для того, чтобы прикрыть наступление других взводов. Миномёт и штурмовое оружие перемещаются вперёд

должен чаще требовать от стрелка доклада о запасах боеприпасов. Таблица, помещённая ниже, показывает, что в танке имеется сравнительно небольшое количество боеприпасов (см. таблицу на стр. 15).

ний солдаты, стреляющие из 37- и 75-мм пушек, должны имитировать стрельбу, а помощник стреляющего обязан следить за числом воображаемых выстрелов, сделанных стреляющим. Когда все боеприпасы израсходованы, стреляющий прекращает огонь. Только таким образом войска научатся экономить боеприпасы. Если разрешить стрелку вести огонь и не ограничить его в расходовании боеприпасов, он привыкнет к расточительности.

Командир танка

д) Тактическое обучение должно производиться в указанной ниже последовательности:

1. Охранение.
2. Совершение маршей.
3. Наступательные действия.
4. Оборонительные действия.
5. Действия в особых условиях.

Оружие	Запас выстрелов (патронов)	Пределный темп ведения огня в минуту	За сколько минут будут израсходованы боеприпасы, если вести огонь с предельной скоростью	Количество целей, которые могут быть обстреляны при данном количестве боеприпасов, если на каждую цель расходовать пять снарядов
Лёгкий танк МЗ:				
5 пулемётов 7,62-мм . . .	6 000	125	10	—
1 пушка 37-мм	103	10	10	21
Средний танк МЗ:				
4 пулемёта 7,62-мм . . .	8 000	125	16	—
1 пушка 37-мм	150	10	15	30
1 пушка 75-мм	50	6	8	10
Средний танк М4:				
3 пулемёта 7,62-мм . . .	8 000	250	12	—
1 пулемёт 12,7-мм . . .	300	125	2,5	—
1 пушка 75-мм	75	6	12,5	15

Примечание. Следует отметить, что характеристика вооружения танков в данной таблице расходится с таблицей, помещённой в FM 17-30 „Танковый взвод“. В настоящей таблице показано больше пулемётов на танке и большее количество боеприпасов к ним. Это изменение можно объяснить модернизацией танков и вооружения.— Перев.

10. Порядок обучения. а) Занятия могут быть поучительными лишь при условии, если они насыщены интересным содержанием. Чтобы занятие было содержательным, необходимо составить подробный план его. Для подготовки плана поучительного занятия командиру роты и его помощникам приходится проделать большую и кропотливую работу. Подготовку к решению тактической задачи нельзя откладывать до последнего дня. Командир роты должен заранее составлять план проведения занятий и привлекать к этой работе старших унтер-офицеров в качестве помощников.

б) 1. Перечень тактических тем, который охватывает различные периоды боя, изложен в ст. 9. Для каждой темы по карте подбирается подходящий участок местности. Командир роты с офицерами проходит или проезжает по этому участку для того, чтобы тщательно изучить его.

2. Задача наносится на карту. С офицерами роты или с командирами других рот проводится военная игра по теме и корректируется план проведения занятий.

3. Затем тема проигрывается на ящике с песком, при этом танки обозначаются макетами. В этот период подготовки на занятии присутствуют отобранные унтер-офицеры. Тема может проигрываться несколько раз, причём каждый офицер или унтер-офицер должен при проигрывании темы на ящике с песком принять решение по своей специальности. При проигрывании интерес поддерживается включением небольших разнообразных вводных.

4. Затем тема отрабатывается на местности. Во время занятий выявляются ошибки и производится разбор их. Все этапы темы могут отрабатываться несколько раз. Каждому взводу дол-

жно быть отведено достаточно времени для подготовки к действиям.

в) Офицеры роты привлекаются в качестве помощников при подготовке упражнений; каждому из них может быть поручено подготовить отдельное упражнение и наблюдать за проведением его. Каждый офицер должен уметь командовать не только своим взводом, но и ротой.



Раздел III

УПРАВЛЕНИЕ, ПРИКАЗЫ, СВЯЗЬ, РАЗВЕДКА И РЕМОНТ

11. Управление. а) Управление осуществляется при помощи:

1) указания направления, путей движения, границ, объектов и районов сбора;

2) использования радио;

3) использования сигналов.

б) Как только атака началась и танки вступили в бой, трудности управления возрастают: боевые порядки частей нарушаются, командиры начинают выбывать из строя, может быть потеряно направление движения, противник может отбросить некоторые части назад от занятых ими позиций.

Командир роты может быть уверен в надёжности управления в том случае, если приказы о начале атаки им отданы и он лично убедился, что каждый экипаж танка знает и понимает их.

Форма приказов изложена в ст. 12.

в) 1. В танке командира роты установлена радиостанция SCR-508. В танке техника и в танке каждого командира взвода имеются радиостановки SCR-538, которые являются только радиоприёмниками. Полугусеничный бронетранспортёр

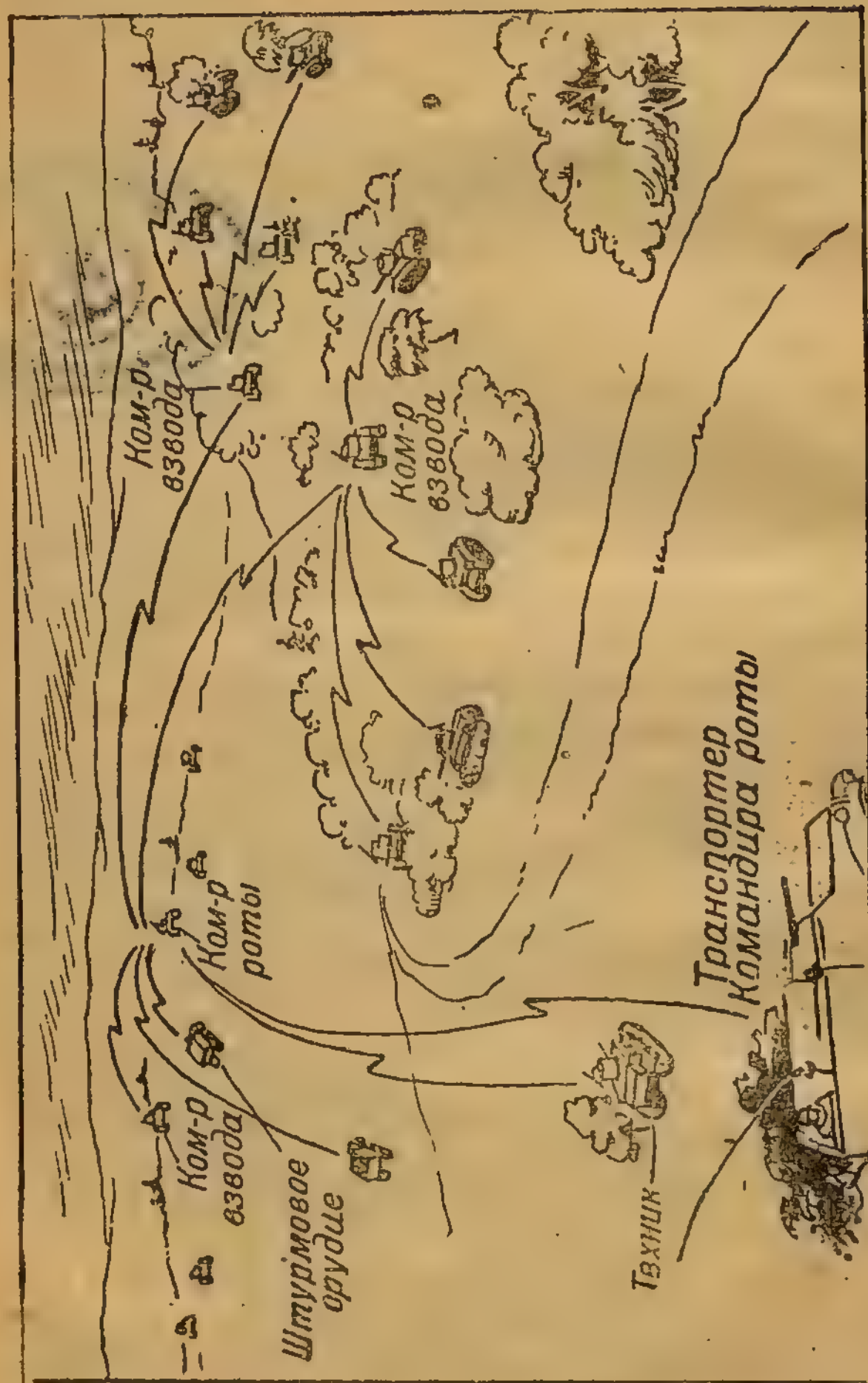


Рис. 6. Радиосеть танковой роты

командира роты имеет радиоустановку SCR-510. Один приёмник командира роты настроен на волну роты, а другой на волну командира части. Радиотелефон используется лишь для передачи.

2. Порядок радиообмена несложен. Офицеры лично ведут переговоры на радиостанции. Вследствие того, что все радиостанции танковой роты работают на одной волне, необходимо установить строгую радиодисциплину. Посылаемые сообщения должны быть короткими и ясными, так как длинные сообщения могут быть перепутаны; кроме того, они не дают возможности другим пользоваться радио.

г) Для управления можно применять сигнальные флажки, описанные в FM 17-5, или пользоваться импровизированными сигналами. Эти сигналы удобны для управления в масштабе взвода, так как сигналы флажками, подаваемые командиром роты, различить чрезвычайно трудно.

12. Приказы. а) Командир роты отдаёт приказы устно и по возможности с такой точки на местности, откуда лучше просматривается район предполагаемых действий. В дополнение к личному наблюдению используются карты, аэрофотоснимки или схемы.

б) Приказ отдаётся по форме, указанной в FM 101-5. Он должен быть ясным и коротким. Задача роте и каждому взводу должна быть сформулирована так, чтобы исключить возможность различных толкований.

в) В период боевого обучения особое внимание следует обратить на тренировку в отдаче боевых приказов. Во время упражнений на картах и на ящике с песком каждый, кому придётся отдавать боевые приказы, должен практиковаться в формулировании их. Каждый должен совершенствоваться в отдаче прика-

з о в, чтобы во время напряжённого боя отдавать короткие и ясные приказы.

г) В обстановке, показанной на рис. 7, рота А атакует на правом фланге батальона, которому приказано было наступать в северном направлении по обе стороны дороги, идущей с севера на юг. Батальон должен овладеть населённым пунктом, расположенным севернее в 4 милях (около 6,4 км). Церковь в населённом пункте видна с точки расположения роты А.

В этой точке находятся командир роты, командиры взводов (в том числе и пехотного), командир поддерживающего взвода средних танков, командир миномётного отделения и командир штурмового орудия. Командир роты отдаёт устный приказ:

Противник на этой высоте (высота Д) и в этом лесу (лес В) располагает небольшими пехотными силами и двумя противотанковыми орудиями. Наши разведывательные подразделения впереди нас, вдоль ручья. Разведка докладывает, что ручей проходим всюду.

На нашем правом фланге соседей нет.

Батальон атакует в 10.00 до полудня ротами А и В. Рота А — на правом фланге, с задачей захватить возвышенность южнее населенного пункта...

В населённом пункте церковь. Она находится на удалении около 4 миль (около 6,4 км).

Артиллерия будет вести 5-минутную огневую подготовку по этой высоте (высота Д).

Пикирующие бомбардировщики будут атаковать эту высоту в 10.00 до полудня.

Мы атакуем в 10.00 до полудня первым и вторым взводами; второй взвод находится на правом фланге.

Задача — захватить северную часть населённого пункта, которым должен овладеть наш батальон.

Направление атаки прямо на север по обе стороны этой дороги.

Первый взвод атакует из леса южнее высоты А, овладевает этой высотой (высотой Д) и продолжает наступление на северную часть населённого пункта.

Второй взвод атакует из леса восточнее дороги (лес С), овладевает лесом северо-восточнее развилки дорог (лес В) и также продолжает наступление на северную часть населённого пункта. Второй взвод обеспечивает правый фланг роты.

Третий взвод следует за вторым взводом. Задача — поддержать второй взвод вначале с опушки этого леса (лес С). После начала наступления и в дальнейшем поддерживать второй взвод. Быть готовым отбить контратаки с востока.

Взводу поддержки (взвод средних танков. — Перев.) с позиций на этой высоте (высота А) поддержать первый взвод.

Выдвинуться к высоте за дорогой (высота Д) после того, как пехота достигнет её, и поддержать пехоту.

Взводу пехоты следовать за первым взводом на удалении 500 ярдов (около 450 м) на транспортёрах.

Штурмовому оружию занять позицию на этой высоте (высота А), поддержать атаку огнём по обнаруженным противотанковым орудиям. Двигаться вперёд со взводом поддержки.

Миномёту занять позицию в лесу на южных скатах высоты, на которой мы находимся (высота А). Обстрелять дымовыми минами лес близ дороги на восточном скате высоты за дорогой (высота Д) в 9.55 до полудня пятью минами. Затем обстрелять пятью минами лес на западном скате высоты. Двигаться вперёд с поддерживающими взводами.

Район сбора — овраг по эту сторону населённого пункта.

Запасный район сбора — исходная позиция.

Ось ремонта — дорога север—юг.

Батальонная ось ремонта — та же дорога.

Пункт медицинской помощи будет развернут в районе сбора.

Батальонный медицинский отряд продвигается вдоль дороги север—юг.

Я буду на этой высоте до тех пор, пока первый взвод не достигнет высоты за дорогой (высота Д). После этого я буду следовать за первым взводом.

Радиомолчание прекращается в 9.55 до полудня.

Имеются ли какие-либо вопросы?

Сейчас... (время).

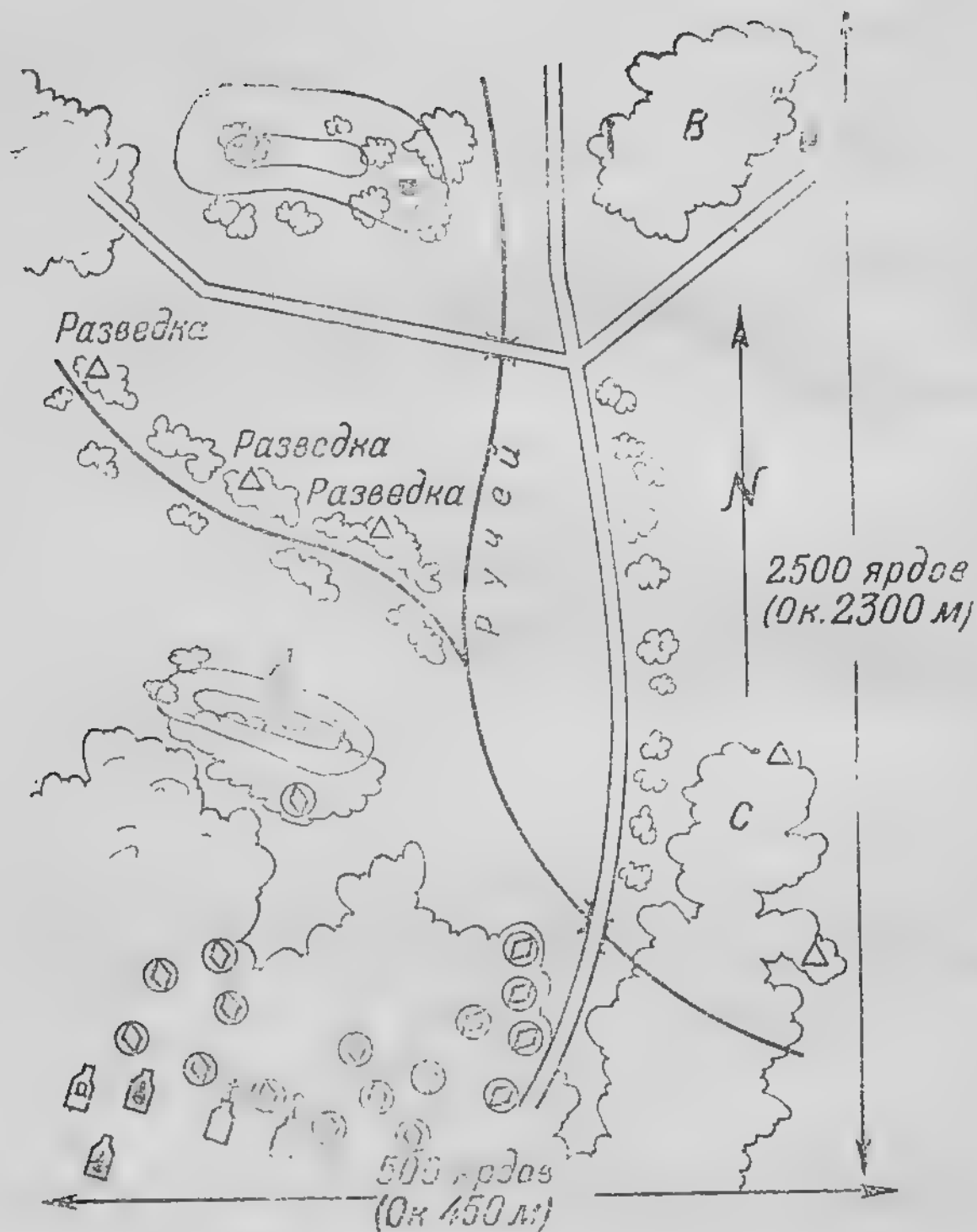


Рис. 7. Приказ на атаку

д) Приказ, отданный по карте, подобен приведенному выше устному, отдаваемому на местности, за исключением того, что объекты, дороги и позиции противника указываются по карте.

е) Вместо карты могут быть использованы аэрофотоснимки.

Наиболее пригодны для таких приказов перспективные аэрофотоснимки.

13. Связь. Командир взвода поддерживает связь со штабом батальона при помощи радио и отделения разведки и связи. Как только рота выходит на свою исходную позицию, это отделение направляется на батальонный КП и возвращается в роту только в районе сбора или по приказу командира батальона.

14. Разведка. а) Для ведения разведки в роте имеется только личный состав отделения разведки и связи, который передвигается на $\frac{1}{4}$ -тонной автомашине. Большую часть детальной разведки должны производить командир роты, командиры взводов и экипажи танков. Танковой роте может быть временно придан разведывательный взвод из батальона.

б) Все позиции указываются командиру роты штабом батальона. Затем командир роты выдвигается с командирами взводов на исходную позицию, производит рекогносцировку местности и устанавливает контакт с разведчиками полка и вышестоящей части. После этого он отыскивает на местности такую точку, с которой лучше всего просматривается направление предстоящей атаки, и отдаёт приказ о наступлении.

в) Если имеется время, командиры взводов также производят рекогносцировку местности. Когда возможно, они вместе с командирами танков выдвигаются к исходной линии и просматривают расположение противника и направления наступления.

г) Разведка очень редко ведётся на танке. Если противник обнаружит танки; внезапность будет утеряна. Иногда командир взвода и командиры отделений могут производить рекогносцировку местности на полугусеничном транспортёре командира роты. В большинстве случаев рекогносцировка должна вестись пешком.

15. Ремонт. а) Командиру роты подчиняется ремонтное отделение, в котором имеются $\frac{1}{4}$ -тонная автомашина и два полугусеничных транспортера МЗ. Этим отделением руководит техник. В его распоряжении находится второй танк ротной ячейки управления, если он не используется в качестве огневой точки.

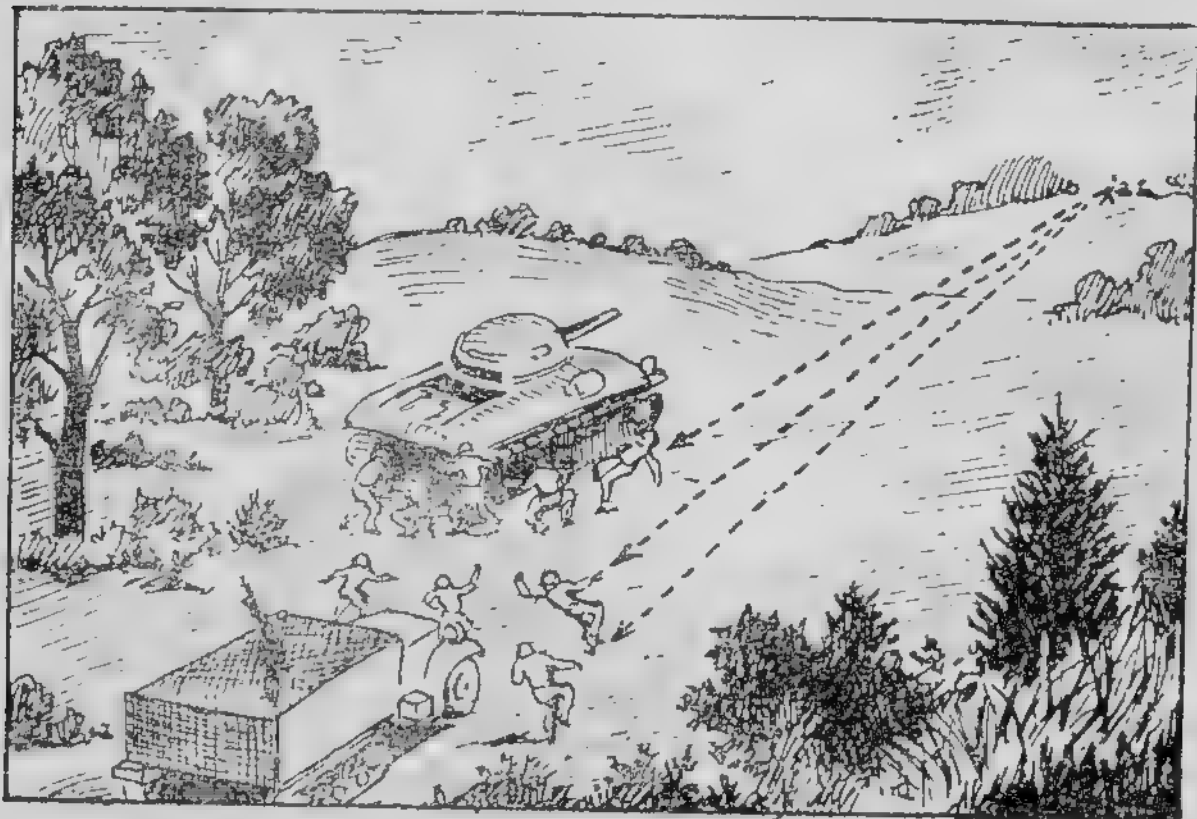


Рис. 8. Не пытайтесь ремонтировать машину на открытом месте, если она может быть отбуксирована в укрытие.

б) Машины ремонтного отделения вооружены 7,62-мм пулемётами для непосредственной охраны.

в) 1. Во время атаки ремонтное отделение следует за ротой, находясь настолько близко от неё, насколько позволяет обстановка, и помогает восстанавливать подбитые танки, ликвидировать последствия аварий, вытаскивать застрявшие машины и т. д.

Командир роты должен назначать ось ремонта. Все танковые экипажи обязаны знать эту



Рис. 9. Отбуксирова аварийную машину в укрытие

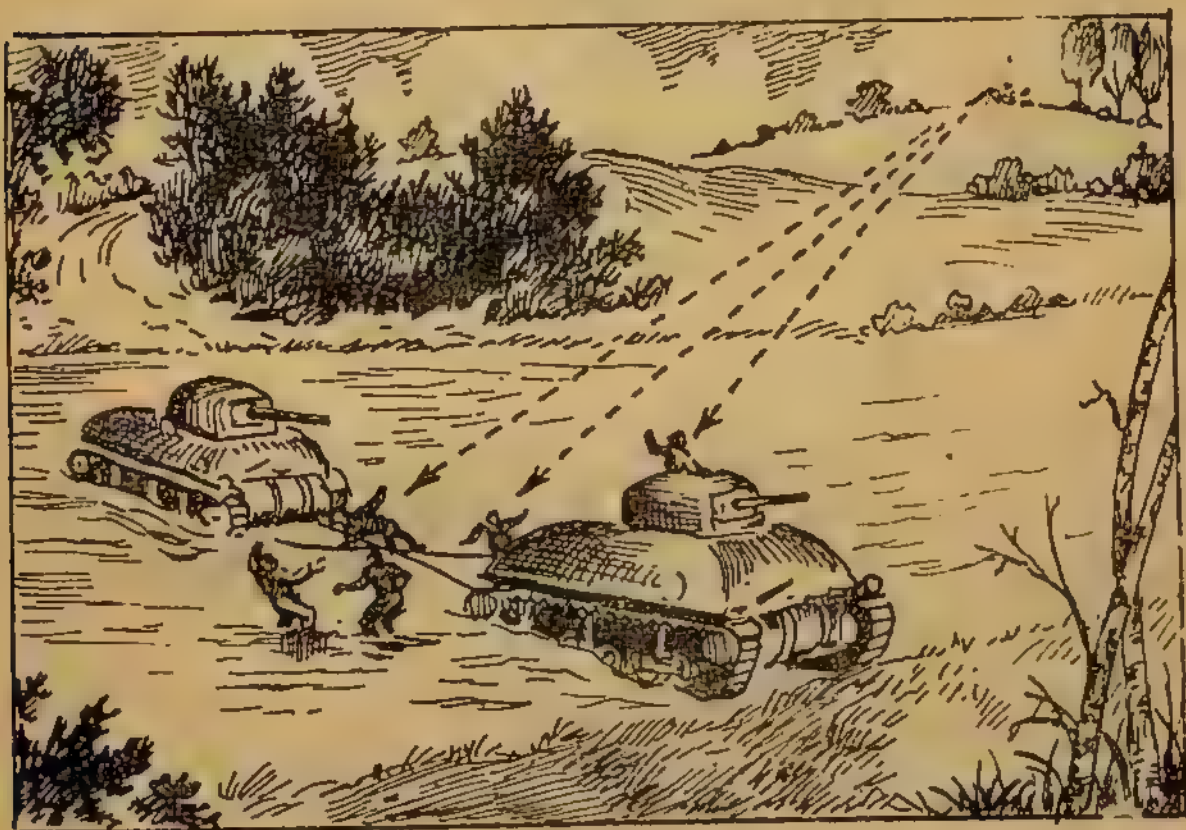


Рис. 10. Не пытайтесь прикрепить буксирный трос к аварийной машине, пока не приняты меры по обеспечению огнём спешенных людей

ось, чтобы иметь возможность поддерживать непрерывную связь с ремонтным отделением, которое продвигается вперёд.

2. Ремонтное отделение должно быть в боевой готовности на случай столкновения с отдельными группами противника, не уничтоженными ротой.

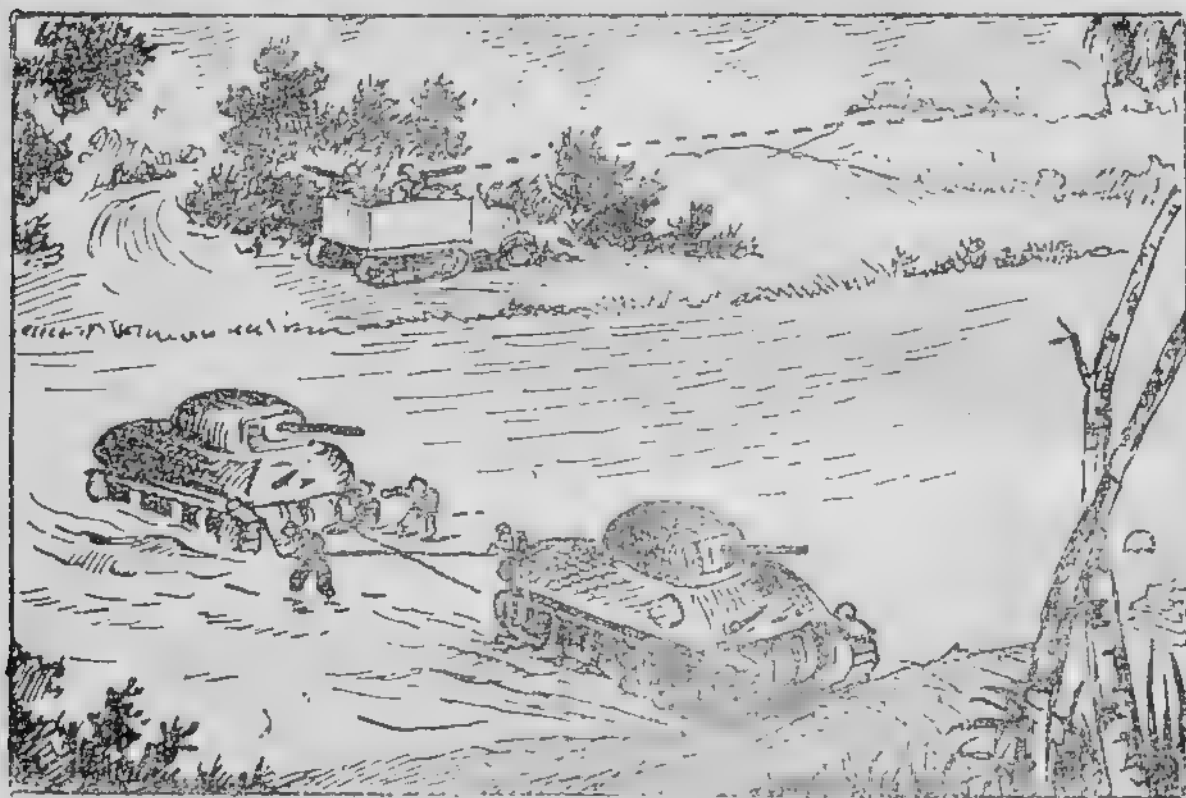


Рис. 11. Прикрывай спешенных людей огнём

Оно может вступать в бой во время движения и в тех случаях, когда приходится выводить машины из аварийного положения под огнём. Ремонтное отделение использует огневую мощь своего оружия, установленного на машинах, и танка, чтобы прикрыть личный состав, работающий у подбитой машины.

3. Ремонтное отделение должно определить размеры повреждения танка, которое оно не в состоянии исправить, а также обязано передавать сведения о местонахождении аварийного танка ремонтному взводу полка.

Раздел IV

ОХРАНЕНИЕ

16. Общие положения. а) Охранение танковых частей в основном изложено в FM 17-10. Каждая часть от низшей до высшей несёт ответственность за организацию своего охранения. Командир роты всегда должен принимать соответствующие меры, чтобы предотвратить внезапное нападение. Опасность такого нападения особенно велика на биваке, на марше, в период атаки, а также во время пребывания частей в районе сбора.

б) Старший командир отвечает за охранение в крупном масштабе, однако это не освобождает подчинённых командиров от ответственности за организацию непосредственного охранения.

17. Охранение на биваке. а) Для того чтобы обеспечить безопасность роты на биваке, необходимо рассредоточить машины, расположить танки так, чтобы они своим оружием прикрывали направления подступов, и выставить на наблюдательные пункты людей, вооружённых автоматами (см. FM 17-10). Для этих целей обычно используется пехота (если она имеется). Если пехота не придана, используются спешенные члены экипажей танков.

б) Охранение должно быть надёжным; в то же время необходимо организовать его так, чтобы люди могли хорошо отдохнуть.

в) В каждом взводе и роте должно быть организовано постоянное дежурство одного человека у командного пункта, чтобы в случае необходимости поднять тревогу. Экипажи танков должны находиться у своих машин в состоянии боевой готовности.



Рис. 12. Личный состав не должен спать



Рис: 13. Один солдат должен дежурить, чтобы поднять подразделение по тревоге. Часть машин следует установить для прикрытия подступов со стороны противника

Установленные для охраны танки должны иметь по одному человеку, готовому по тревоге занять место при оружии.

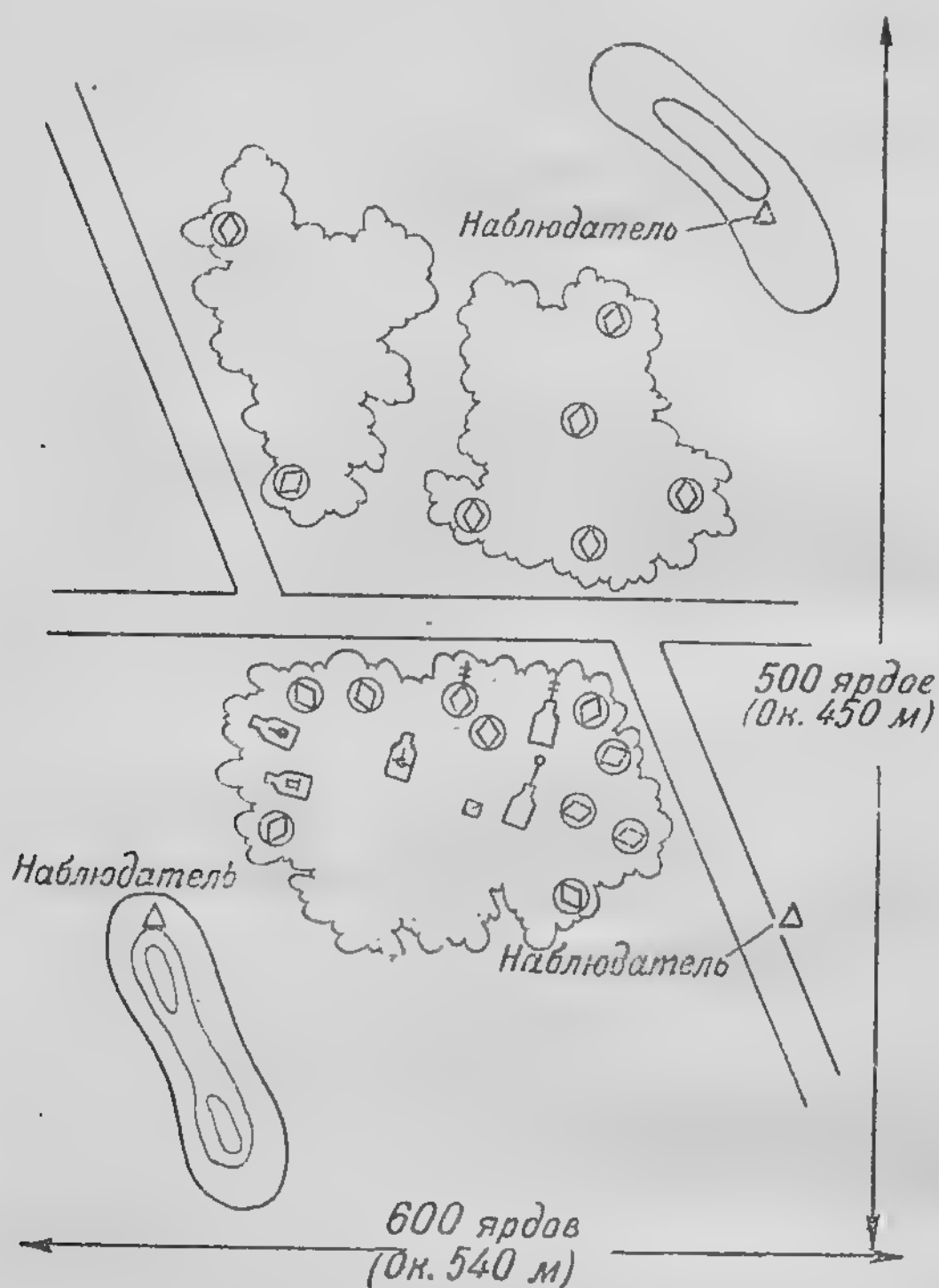


Рис. 14. Охранение на биваке. Прикрывай подступы

г) На биваке и на продолжительной стоянке в районе сбора необходимо отрыть щелевые укрытия для личного состава, находящегося вне танков. На биваке каждый экипаж танка отры-
вает щель на случай внезапной воздушной атаки (FM 21-45).

· Не открывай огня по одиночному низко летящему самолёту, пока он не атакует. Противник может пытаться вынудить тебя открыть своё местоположение. Выставленные воздушные наблюдатели немедленно предупреждают о приближении неприятельского самолёта. При приближении самолёта прячься в укрытие. Если находишься на открытом месте, — не беги. Ложись и не двигайся. На остановках, которые продолжаются более пяти минут, все (за исключением экипажей танков) должны отрывать щелевые укрытия. По вопросу о дистанциях, с которых открывается огонь по самолётам, см. FM 17-62. По вопросу личных мер обеспечения см. FM 21-45.

18. Район сосредоточения и район сбора.

а) Охранение в районах сосредоточения организуется по такому же принципу, как и на биваке. Взводы располагаются так, чтобы иметь круговое охранение. Выставляются наблюдатели, в обязанность которых входит немедленно предупреждать о появлении противника. Машины располагаются в укрытиях с таким расчётом, чтобы прикрыть вероятные направления подхода противника.

б) Охранение в районах сбора имеет особо важное значение. Время, когда часть приводит себя в порядок, наиболее выгодно для атаки со стороны противника. Поэтому, как только часть прибыла в район сбора, немедленно выдвигаются машины для прикрытия вероятных направлений подхода противника и для наблюдения, чтобы предупреждать о появлении врага. По прибытии остальных подразделений командир роты оставляет дополнительное охранение. Количество выставленных постов охранения зависит от возможности появления противника и от того, насколько расположенные в окрестности другие войска обеспечивают район сбора. Несмотря на



Рис. 15. Не сосредоточивайся в районе сбора и не начинай приводить себя в порядок, пока не выставлено охранение. В районе сбора не ставь машины на близком расстоянии одна от другой



Рис. 16. По прибытии в район сбора немедленно выставляй охранение

это, непосредственное охранение необходимо представлять всегда.

19. На марше. а) Общие положения. Когда марш совершается в составе батальона или в тех случаях, когда рота не выделена в качестве бокового авангарда, охранение заключается в готовности отбить внезапную наземную или воздушную атаку противника. Несколько человек выделяется для наблюдения в стороны флангов. Действия роты, выделенной в авангард, изложены в ст. 20.

б) Остановки. Когда колонна останавливается по заранее намеченному плану или неожиданно, необходимо съезжать с дороги и по возможности отыскивать укрытия.

Предосторожность. Не располагай машины на дороге ближе чем на расстоянии 50 ярдов (около 45 м) одна от другой. Не располагай машины в укрытиях сосредоточенно. Когда имеется укрытие, машины рассредоточиваются по обе стороны дороги, если позволяет местность. Если машины нельзя отвести с дороги, их располагают на удалении по меньшей мере 50 ярдов (около 45 м) одна от другой. На фланги выставляются наблюдатели, которые должны предупреждать о появлении противника. Часть оружия следует постоянно держать заряжённой.

20. Авангард. а) Рота может быть выслана в качестве авангарда от батальона или может поддерживать авангард. Когда рота используется в качестве авангарда, она обычно усиливается миномётами, штурмовыми орудиями, пехотой, сапёрами, артиллерией и в некоторых случаях ей придаются мотоциклисты; ей может быть придан также весь разведывательный взвод штабной роты батальона или часть его.



Рис. 17. На остановках не располагай машины близко одна от другой.
Не оставайся на дороге, если можно сойти с неё

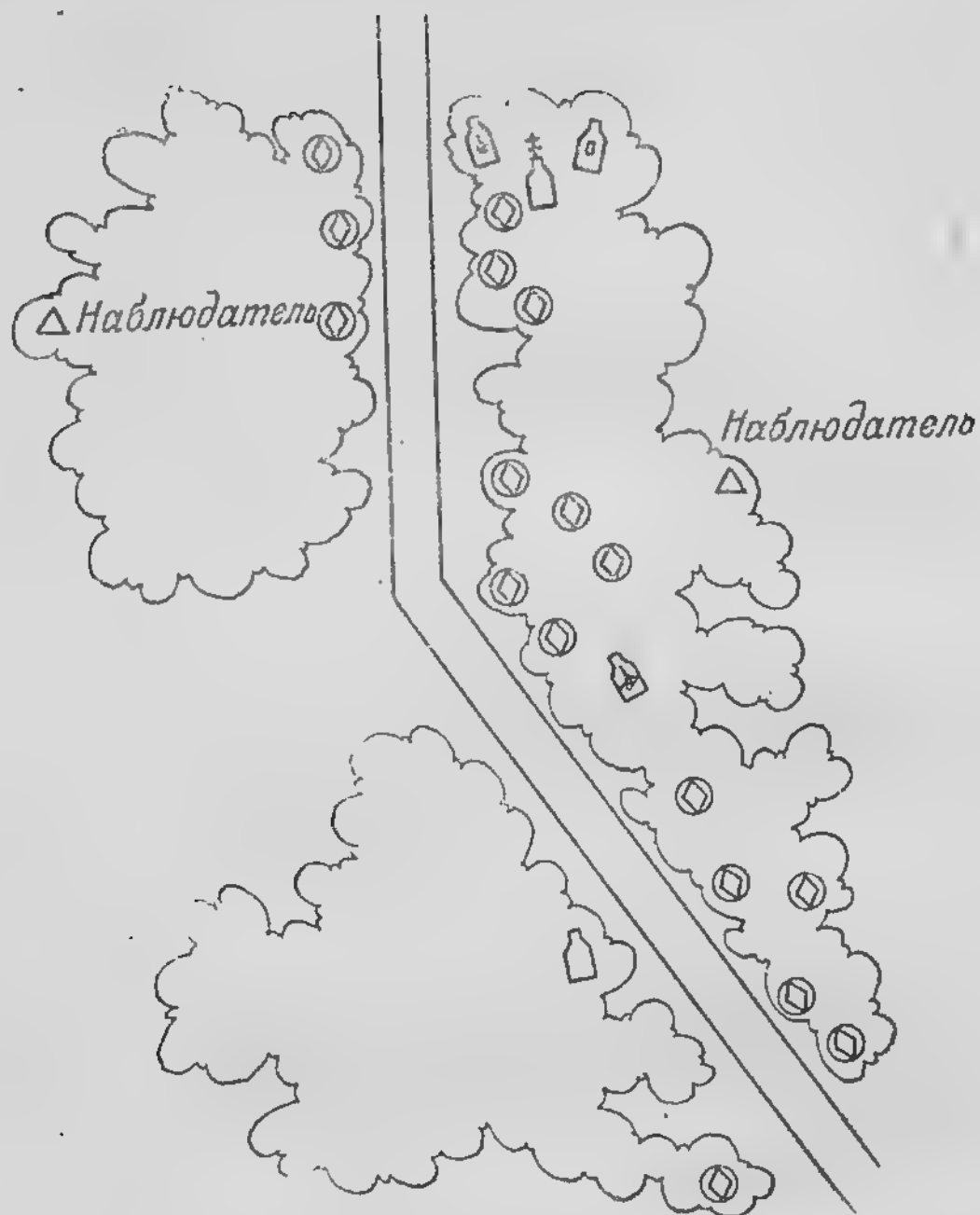


Рис. 18. Если имеются укрытия и боковые канавы позволяют съехать с дороги, располагай на остановке машины в укрытиях. Машины располагаются с таким расчётом, чтобы можно было отбить наземную атаку противника, и рассредоточиваются, чтобы иметь минимальные потери при воздушных атаках

б) Задача авангарда — обеспечить бесперебойное движение главных сил. Для выполнения этой задачи необходимы быстрые и энергичные действия. Часто авангард предпринимает атаку прямо из походной колонны, в минимальный срок производя разведку и отдавая приказы.

в) Командир роты при помощи одной радиостановки поддерживает связь с разведкой других частей или полковой разведывательной ротой, которая может действовать впереди на расстоянии 2 часов хода. Командир роты должен получать сведения, добытые как дивизионной разведкой, так и разведкой боевой группы¹.



Рис. 19. Когда не имеется укрытий, машины при остановке, если возможно, сходят с дороги и рассредоточиваются

г) До начала марша командир роты изучает имеющиеся карты и знакомится с сведениями о противнике, поступающими от разведывательных и других частей. При помощи карты он определяет наиболее угрожаемые места на дороге и места, которые могут предоставить преимущество атакуемому противнику. Он указывает на эти места своим командирам взводов. Однако не следует предугадывать заранее характер действий противника, ибо это может привести к неправильным выводам и к поражению. Командир роты должен постоянно изучать карту и местность и изыскивать лучшие способы борьбы с противником. Однако он должен считаться с тем, что противник иногда изберёт не тот способ действий, который командиром роты предусмотрен.

¹ Бронетанковая дивизия на период боя делится на боевые группы, в которые входят различные рода войск из состава дивизии. — Перев.

д) Действуя в авангарде, рота обычно делится на головной дозор, ядро дозора и головной отряд.

В головной дозор входят два танка, $\frac{1}{4}$ -тонная автомашина и мотоцикл. Головной дозор движется впереди на расстоянии $\frac{1}{2}$ —1 минуты хода от ядра дозора.

Остальная часть роты составляет головной отряд. Дистанция между подразделениями авангарда зависит от местности. На более открытой местности дистанция больше. Между подразделениями авангарда в качестве связных движутся мотоциклы или $\frac{1}{4}$ -тонные автомашины.

е) Командир роты с артиллерийскими наблюдателями находится между ядром головного дозора и головным отрядом. Командиры взводов головного отряда находятся впереди отряда.

ж) На рис. 21 показаны действия авангарда. Головной дозор обстрелян противотанковыми орудиями, обороняющими заграждения на дороге.

Начальник головного дозора, наблюдавший за его действиями с высоты, расположил танки ядра головного дозора и миномёт на позиции и открыл огонь по противнику. Командир роты с артиллерийским наблюдателем выдвигается к головному дозору и передаёт сигналы своим взводам — сойти с дороги влево и вправо, а командирам взводов выдвинуться к нему. Он быстро оценивает обстановку и отдаёт приказ на немедленную атаку. Показанная на рисунке атака является лишь одним из способов. Решение нужно принимать, исходя из конкретной обстановки и характера местности.

21. Боковой авангард. Действия бокового авангарда аналогичны действиям авангарда. Однако начальник бокового авангарда почти не

может ожидать помощи от главных сил. Его задачей является обеспечить развёртывание главных сил, а также обеспечить их от внезапного

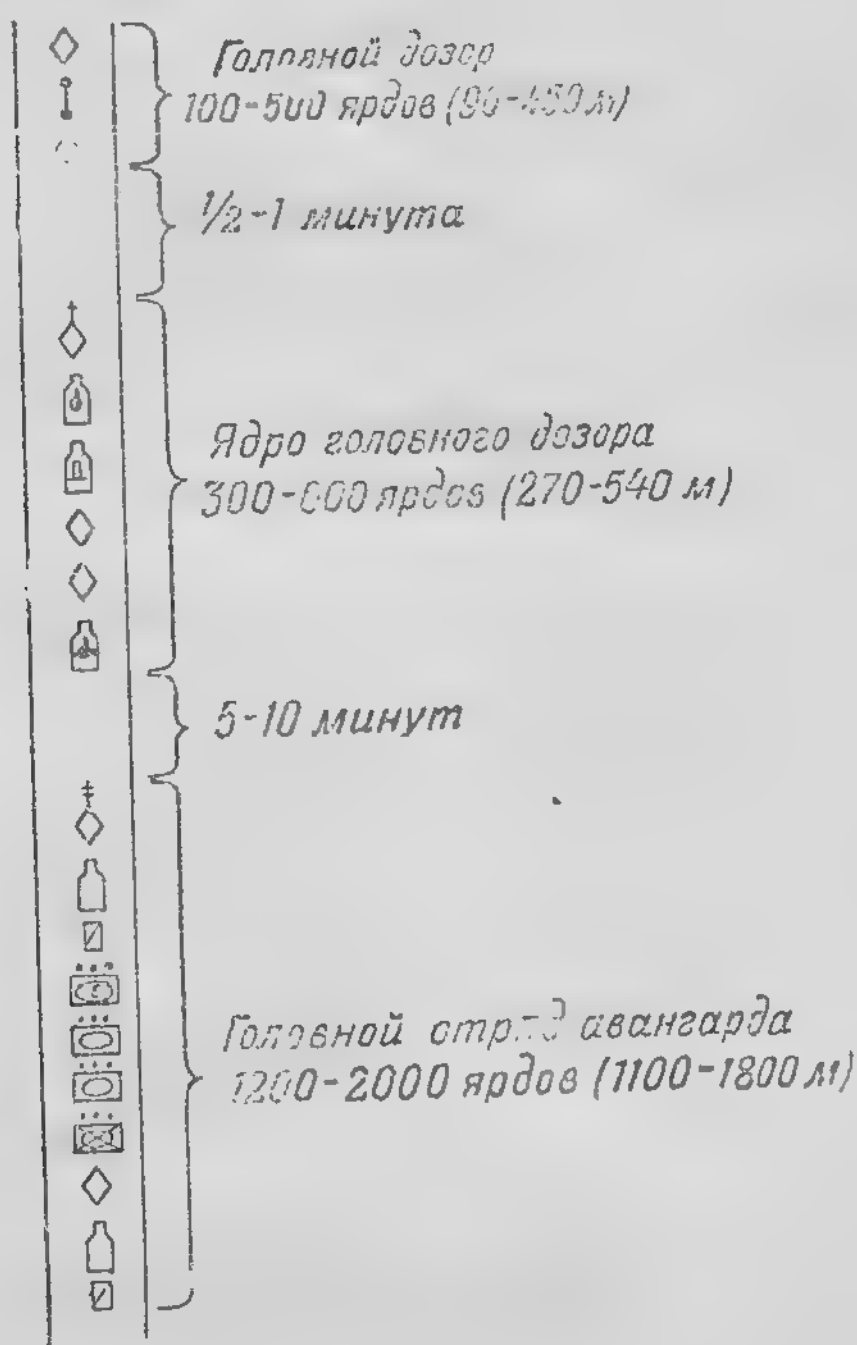


Рис. 20. Одно из примерных построений роты, действующей в качестве авангарда

нападения. Для этого он должен использовать все имеющиеся средства. Боковой авангард может вести сдерживающие бои (действовать методом подвижной обороны) или предпринимать атаку, чтобы сорвать планы противника.



Рис. 21. Действия в авангарда. Штурмовое орудие ведёт огонь по противотанковым орудиям противника

Раздел V

МАРШИ

22. Общие положения. а) Этот вопрос детально изложен в FM 17-10, 17-50 и 25-10.

б) Хорошо совершить марш можно только при условии отличной дисциплины, что достигается тренировкой и неуклонным соблюдением правила совершения маршей.

в) Вопросы охранения на марше во время остановок изложены в разделе IV.

г) Скорость марша танковой колонны, состоящей полностью (или частично) из средних танков, не превышает 20 миль (около 32 км) в час.

Колонна, состоящая из лёгких танков и полугусеничных транспортёров, может двигаться со скоростью до 30 миль (около 48 км) в час.

Желательно, чтобы рота двигалась с такой скоростью только при совершении тактического манёвра или когда время движения ограничено.

Износ и поломки машин вызывают резкое уменьшение скорости. Необходимо помнить, что успешным является такой марш, когда войска и вооружение прибывают к месту назначения в указанное время и находятся в состоянии готовности к ведению боя.

д) При угрозе воздушного нападения (обычно в районе боевых действий) дистанции между машинами во время дневного марша редко бывают меньше 80 ярдов (около 72 м), в среднем составляют 88 ярдов (около 80 м) на каждую машину. Дистанции могут увеличиваться до 176 ярдов, или 0,1 мили (около 160 м). Во время ночных маршей плотность не должна превышать 20 машин на 1 милю пути. Однако машины

могут двигаться группами приблизительно по пяти машин, сохраняя короткие дистанции между машинами. Головную машину каждой группы должен вести водитель, обладающий опытом в вождении машин ночью.

е) Если возможна встреча с противником, командир роты обычно находится с командиром батальона. Командиры взводов движутся в голове ротной колонны. Роту ведёт командир взвода, старший по званию. Взводные сержанты принимают на себя временное командование взводами.

При такой расстановке офицеров можно отдавать приказы в более короткий срок.

ж) Во время марша следует выделять дежурные экипажи, которые должны постоянно находиться в готовности к действию.

Когда встреча с противником маловероятна, из личного состава экипажа и машины назначается один человек для наблюдения за местностью и за воздухом. Если встреча с противником возможна, все члены экипажей должны быть в готовности к действиям. Необходимо зарядить (или подготовить для зарядания) тяжёлое оружие.

Пулемёты должны быть полужаряжены. Каждый боец обязан находиться в готовности к немедленному действию. Определённые люди назначаются в качестве воздушных и наземных наблюдателей, чтобы немедленно предупреждать об атаках противника. Не давай возможности противнику напасть внезапно.

23. Остановки. а) Обычно после первых 45 минут движения делается 15-минутная остановка.

В дальнейшем остановки продолжительностью 10 минут делаются после 1 часа 20 минут или 1 часа 50 минут движения. Если колонна длин-

ная, остановки должны делаться по расписанию, так как большинство войск не успеет выйти из района расположения через 45 минут. Продолжительная получасовая остановка (для пополнения горючим) обычно делается после 4 часов движения. Если колонна длинная, эти остановки также делаются по расписанию.

б) Водители и командиры танков постоянно осматривают свои машины на остановках. Один человек должен оставаться в машине при оружии на случай атаки противника.

Раздел VI

НАСТУПАТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

24. Общие положения. а) Танк применяется главным образом в наступлении. Его наступательная сила — подвижность, огневая мощь, ударные действия и броневая защита — должна использоваться разумно.

б) Командир роты во время боя получает средства усиления (см. раздел I). Рота может действовать самостоятельно или в составе батальона. Она используется для самостоятельных действий в качестве авангарда, бокового авангарда и тылового охранения, а также может быть использована в качестве прикрывающего отряда. Входя в состав батальона, она может атаковать:

1) в качестве первого эшелона, задача которого уничтожать противотанковую оборону противника, его артиллерию, командные пункты и другие тыловые органы;

2) в качестве второго эшелона, задача которого уничтожать пехотные цели, особенно пулемёты, тяжёлое оружие и противотанковые орудия, не подавленные первым эшелоном; он уни-

чтожает также командные пункты, центры связи и другие тыловые органы;

3) в качестве третьего эшелона, который наступает с пехотой и при её поддержке уничтожает пулемёты противника и другие огневые точки.

в) Командир роты не должен допускать, чтобы танки всегда атаковали первыми. Часто пехота атакует первой, для того чтобы захватить плацдарм, с которого могут начать атаку танки.

г) Обычно во время атаки батальоны получают полосу действий. Ротам назначаются ширина фронта и направление атаки. Полосы и ширина фронта не должны быть настолько узкими, чтобы стеснять маневрирование.

25. Сосредоточение. а) До атаки (за исключением случаев отражения контратак или ведения атаки прямо из походной колонны) рота занимает район сосредоточения (или промежуточные позиции). В этом районе необходимо осмотреть танки, устранить имеющиеся неисправности и привести машины в боевую готовность.

б) Вопрос охраны в районе сосредоточения рассмотрен в разделе IV.

в) Район сосредоточения выбирается командиром батальона или высшим командиром и указывается командиру роты батальонным проводником или офицером штаба.

1. Район сосредоточения должен удовлетворять следующим требованиям: иметь укрытия, находиться за пределами дальности огня артиллерии средних калибров, иметь твердый грунт и хорошие въезды и выезды.

2. Район сосредоточения занимается таким образом, чтобы подразделения находились в соответствующем порядке для движения на исход-

ные позиции и не проходили через районы, занятые другими войсками.

3. Командир роты движется в назначенный район в колонне за командиром батальона. Прибыв на место, он выделяет районы для взводов и оставляет проводника (обычно сержанта связи на $\frac{1}{4}$ -тонной автомашине), который обязан развести взводы по своим местам.

4. Немедленно по прибытии в район сосредоточения танки рассредоточиваются и маскируются; выставляется охранение и производится необходимый ремонт машин.

5. При движении в районе сосредоточения ночью следует выделять проводника для каждого взвода. После того как взвод прибыл в назначенный для него район, каждый командир танка отводит свою машину в указанное ему место.

6. Необходимо быстро очищать дорогу. Машины не должны задерживаться на ней. Следы гусениц, ведущие в район сосредоточения, необходимо уничтожить, чтобы неприятельские самолёты не могли обнаружить месторасположение роты (см. FM 21-45).

7. Командиры взводов организуют взводные командные пункты и высылают связных на командный пункт роты. О прибытии роты командир роты докладывает командиру батальона лично или с помощью связного. В качестве связного используется сигналист.

г) Исходная позиция выбирается настолько близко к исходному рубежу атаки, насколько позволяют имеющиеся укрытия. На исходной позиции производится последний осмотр машин и отдаются последние распоряжения. Когда танки атакуют, проходя через свою пехоту, здесь уточняются последние вопросы взаимодействия.



Рис. 22. Не начинать движения, не имея выставленных регулировщиков. Колонны останавливаются на дороге, и порядок в районе сосредоточения может быть нарушен



Рис. 23. Выставляй у въезда в район сосредоточения регулировщика, который укажет месторасположение взводов



Рис. 24. По прибытии в район сосредоточения не позволяй экипажам
бездельничать



Р и с. 25. В районе сосредоточения экипажи танков осматривают танки и находятся
в готовности к действиям

26. Боевые порядки. а) На рис. 26 показаны типичные для атаки танков боевые порядки. Следует заметить, что на схеме показан только один боевой порядок для взводов, между тем

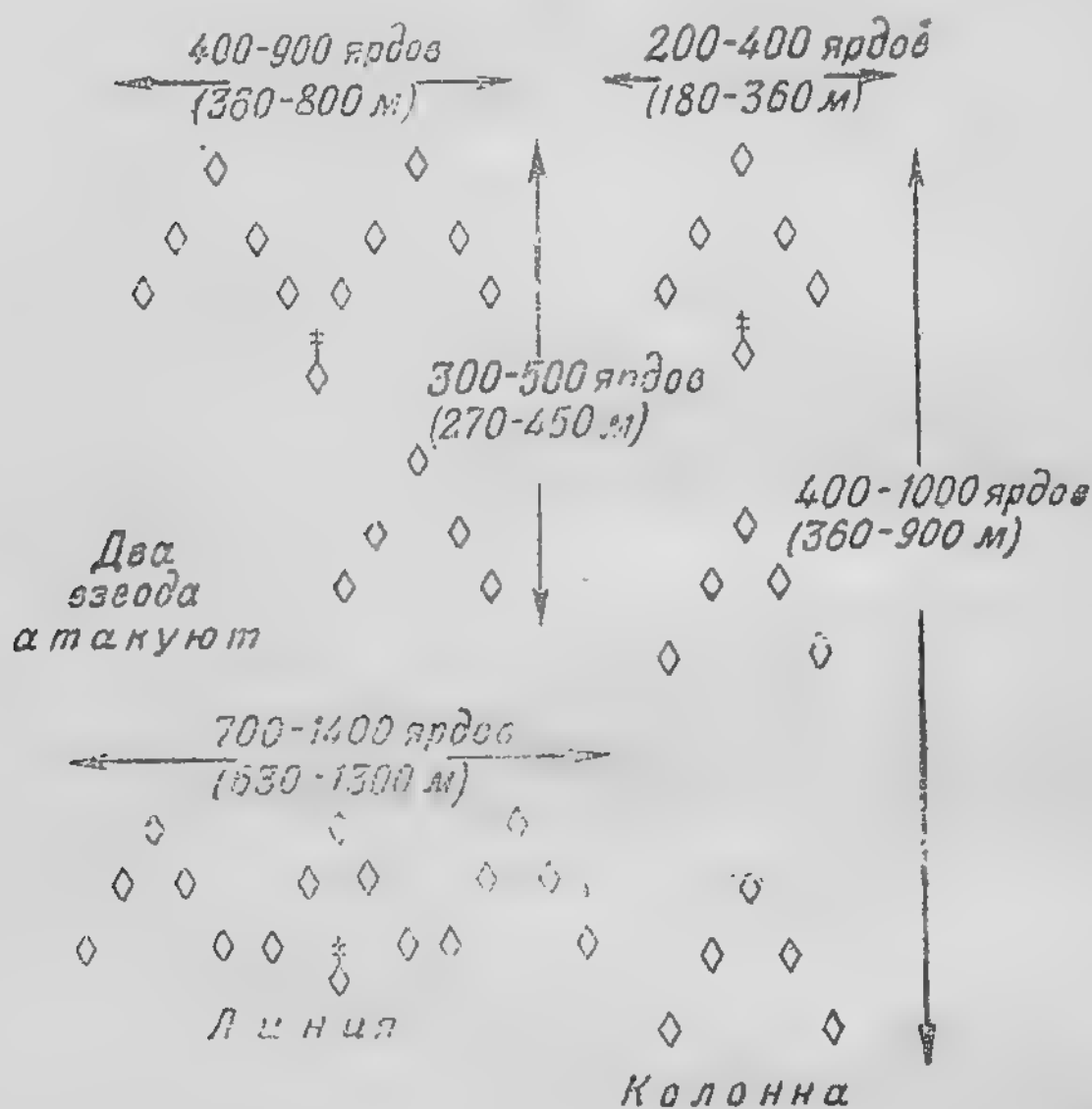


Рис. 26. Построение для атаки

как взводы могут действовать и в других боевых порядках, например: линия, клин, перевернутый клин, колонна, уступный порядок или линия колонн отделений. Боевые порядки зависят от местности и от расположения противника.

1. Боевой порядок, при котором три взвода действуют в линию, применяется редко. Он не

обеспечивает резерва для наращивания усилий и трудно управляем. Такой боевой порядок применять при действиях в составе отряда прикрытия.

2. Боевым порядком, когда атакуют два взвода, легче управлять, чем боевым порядком «линия»,—он даёт возможность иметь резерв для развития действий, но имеет небольшую глубину. Поддерживающие роту подразделения обычно находятся на открытом фланге.

3. Боевым порядком в колонне легко управлять — он позволяет наращивать усилия. Такой боевой порядок применяется при прорыве, когда рота не поддерживается другой ротой. Недостаток этого боевого порядка в том, что огневая мощь его в сторону фронта невелика.

4. Другой боевой порядок, не показанный на схеме, когда один взвод атакует, а два находятся во второй линии, применим в тех случаях, если обстановка неясна. При таком построении облегчается развёртывание в сторону флангов.

б) Во время сближения командир роты находится впереди своей роты. С началом атаки он выдвигается в такое место, откуда удобнее управлять ротой. Обычно командир роты выбирает наблюдательный пункт вблизи огневых позиций танкового взвода, который поддерживает атаку. Отсюда он сможет наблюдать за атакой своих взводов, управлять их манёвром по радио и в соответствующее время использовать резерв. Как правило, командир роты без особой необходимости не должен выдвигаться вперёд в начале атаки. Если командир роты лично поведёт роту в атаку, он будет занят боем и не сможет управлять ротой.

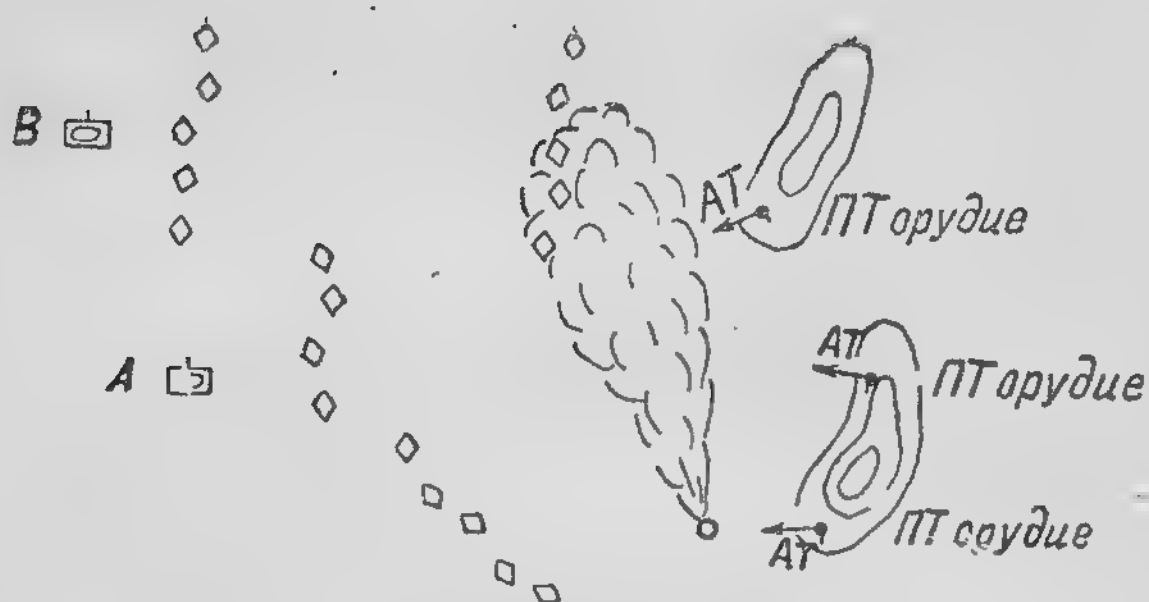


Рис. 27. Не применяй такого количества дымов, которое может помешать действиям соседних частей. Здесь дымовая завеса, поставленная ротой А, мешает движению роты В (см. также рис. 28)

27. Использование дымов. а) Танковые части используют дымы для выполнения следующих задач:

1. Обеспечение движения танков.
2. Ослепление неприятельских наблюдательных пунктов.
3. Нейтрализация противотанковых орудий противника.
4. Введение противника в заблуждение относительно действительного места атаки.

б) Применение дымов в больших масштабах должно быть согласовано с вышестоящими командирами. Даже один миномёт при боковом ветре может поставить дымовую завесу так, что она будет мешать движению соседних частей.

в) Каждый средний танк и каждое штурмовое орудие имеет ограниченное количество дымовых снарядов, обычно пять. Таким образом, они не могут поставить дымовую завесу на широком фронте. Дымовые снаряды используются танками только для временного ослепления проти-



Рис. 28. Не применяй большого количества дымов, если оно будет мешать действиям соседней части. Здесь дымовая завеса, поставленная ротой А, мешает действиям роты В (см. также рис. 27)

вотанковых орудий противника, чтобы танк мог сблизиться с орудием или выдвинуться на более выгодную позицию. 81-мм миномёт, приданный из танкового батальона, имеет достаточный запас дымовых снарядов. Высокая скорострельность миномёта — 30 выстрелов в минуту — по-



Рис. 29. Ставь дымовую завесу так, чтобы она закрывала только те цели, от которых необходимо прикрыть свою роту (см. также рис. 30)

зволяет ему в короткое время поставить дымовую завесу (см. FM 17-33).

г) Наиболее выгодные условия при задымлении небольших целей, — когда ветер боковой, так как одного разрыва дымового снаряда с наветренной стороны цели достаточно для её задымления. Однако боковой ветер будет относить дым в сторону зоны действий соседней части, поэтому необходимо корректировать огонь дымовыми снарядами.

д) Наиболее выгодные условия для прикрытия дымами атаки, когда ветер дует прямо в сторону противника. Дымы, поставленные перед фронтом противника, относятся ветром в его сторону и закрывают районы, находящиеся в



Рис. 30. Ставь дымовую завесу так, чтобы она закрывала только те цели, от которых необходимо прикрыть свою роту (см. также рис. 29)

глубине обороны противника, передний же край очищается от дымов к моменту подхода к нему атакующих.

Не ставь дымовую завесу, когда ветер дует от противника в нашу сторону, если ты не отходишь.

28. Атака из походной колонны. а) При неожиданном нападении противника или во встречном

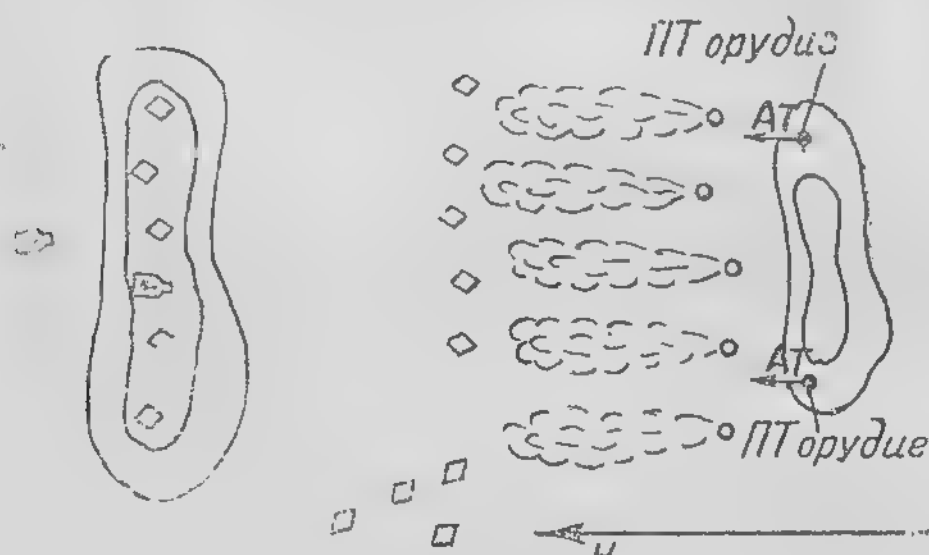


Рис. 31. Не ставь дымовую завесу, если ветер дует от противника в нашу сторону (см. также рис. 32)

бою, когда основное значение для успеха имеет время, атака может быть начата "прямо из походной колонны с остановкой на такое время, которое необходимо для отдачи приказов и проведения разведки накоротке.

б) Если колонна внезапно атакована с фланга, каждый взвод непосредственно отражает удары врага. После боя взводы снова собираются на дороге или в другом месте (так как командир роты может им поставить новую задачу по радио) и при первой возможности командиры взводов докладывают о своих действиях командиру роты.

Когда командиры взводов находятся в голове ротной колонны, они должны возможно быстрее возвратиться к своим взводам и принять над ними командование.



Рис. 32. Не ставь дымовую завесу, если ветер дует от противника в нашу сторону (см. также рис. 31)

в) Действия во встречном бою были освещены при изложении действий авангарда (ст. 20).

г) При атаке небронированных частей противника быстро вступай с ними в бой, дави и уничтожай противника.

д) При атаке бронированных частей противника из походной колонны маневрируй, чтобы открыть



Р и с. 33. Наиболее благоприятная обстановка для постановки дымовой завесы, когда ветер дует в сторону противника. В дальнейшем ветер относит дымы, и они закрывают огневые точки, расположенные в глубине (см. также рис. 34)

мощный огонь по одной части неприятельских сил; в то же время сковывай остальную часть небольшими силами или ослепляй её дымами.

Если возможно, огонь из танка нужно вести с замаскированных позиций с места. Если на открытой местности произошла встреча с более мощными танками противника, имеющими более мощное оружие, используй дымы и ослепляй одну группу противника, после чего быстро сближайся с остальной частью танков. Если нельзя отойти и увлечь за собой неприятельские танки под огонь поддерживающих средних танков, рекомен-



Рис. 34. Наиболее благоприятная обстановка для постановки дымовой завесы, когда ветер дует в сторону противника. В дальнейшем ветер относит дымы, и они закрывают огневые точки, расположенные в глубине (см. также рис. 33)



Рис. 35. Не оставляй подразделения на дороге в то время, когда производится разведка и отдаётся приказ. Такая неподвижность приводит к потерям от огня артиллерии противника



Рис. 36. Быстро отводит подразделения с дороги в стороны и проводит подготовку к действиям

дуются совершить манёвр, чтобы соприкоснуться с противником на такую дистанцию, с которой наше оружие может вести действительный огонь. Манёвры совершай на максимальной скорости.



Рис. 37. При встрече с танками противника не атакуй его с фронта на открытой местности

29. Атака противника, расположенного на позиции. а) Перед началом таких атак танковые подразделения занимают район сосредоточения

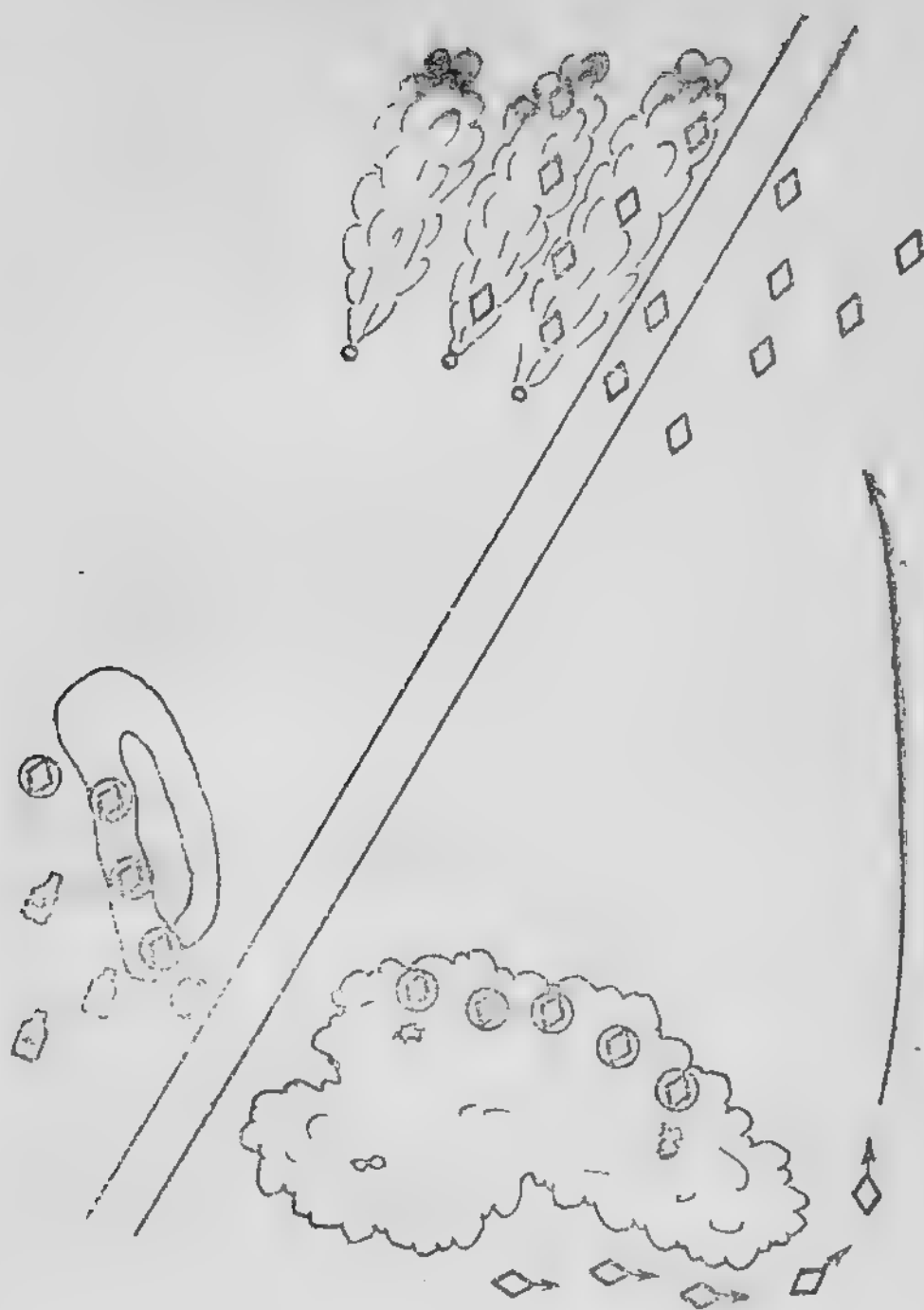


Рис. 38. Запимай позиции, с которых можно открыть сосредоточенный огонь по части танков противника. Если возможно, задерживай остальную часть его танков дымами

и производится разведка. Движение в атаку начинается с исходных позиций. Такие атаки предпринимаются с целью прорыва или охвата обороны противника. Когда один или оба фланга противника открыты, обычным способом действий является охват. Прорыв завершается охватом флангов.



Рис. 39. Атака противника, расположенного на позиции

о) Атака противника, расположенного на позиции, ведётся при взаимодействии огня артиллерии и миномётов, штурмовых орудий, поддерживающих танков и пикирующих бомбардировщиков. Если позиция противника сильна и прикрыта минными полями, обычно впереди атакует пехота, обеспеченная огнём артиллерии и миномётов. Если необходимо проделать проходы для танков в минных полях или в противотанковых заграждениях, это выполняют пехота и сапёры под прикрытием дымов, сильного огня артиллерии и пулемётов. После этого по проделанным ходам атакуют танки.

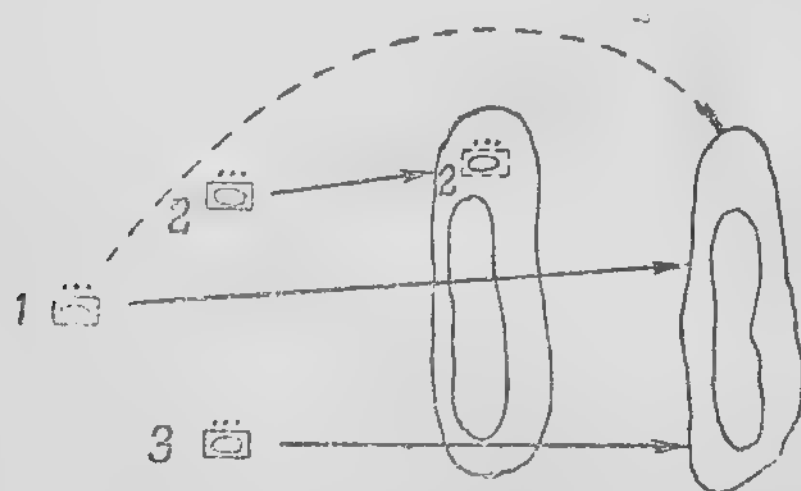
в) Танки могут атаковать и впереди пехоты, чтобы проделать проходы через проволочные заграждения и уничтожить автоматическое оружие противника.

г) Артиллерия должна переносить огонь, когда танки приблизятся на 300 ярдов (около 270 м) к цели, по которой ведётся огонь. После переноса огня артиллерией по этим целям открывают огонь штурмовые орудия, миномёты и поддерживающие средние танки. Всегда необходимо обращать внимание на экономию боеприпасов. Средние танки и штурмовые орудия не могут вести непрерывный огонь.

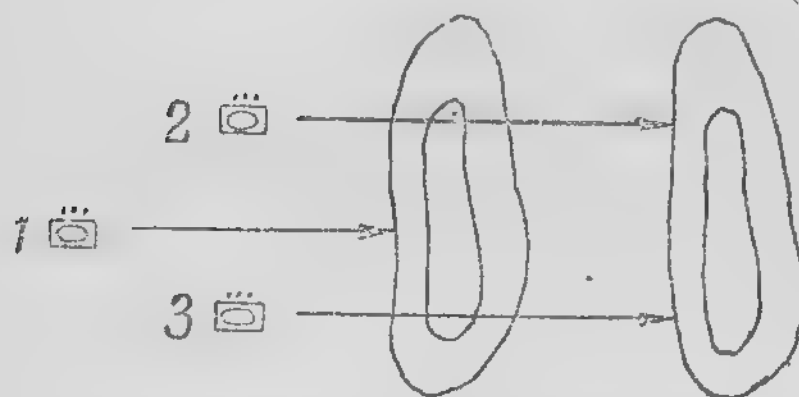
30. Способ продвижения. Продвижение осуществляется перекатами или посредством огня и манёвра (см. рис. 40).

а) При продвижении перекатами первый взвод прикрывает продвижение второго и третьего к их следующей позиции, затем двигается в обход или через позицию второго взвода к своей новой позиции, с которой первый взвод поддерживает огонь дальнейшее продвижение второго взвода. Во время продвижения первого взвода к новой позиции его прикрывает второй взвод. На рис. 40

сплошной стрелкой указано направление движения первого взвода, а пунктирной указан фактический путь движения первого взвода к его новой позиции.



Способ продвижения перекатами



При этом способе взвод, находящийся позади, двигается скачками

Р и с. 40. Способ продвижения. Один взвод прикрывает продвижение других взводов

б) При продвижении скачками первый взвод прикрывает продвижение второго и третьего взводов к их следующей позиции, а затем передвигается на новую позицию. Порядок действий при этом повторяется. При этом способе продви-

жения не менее двух взводов всегда находятся впереди, а один взвод передвигается за ними скачками.

31. Атака совместно с пехотой. а) Пехота может атаковать впереди танков, с ведущей волной или со вторым эшелоном танков. Она может атаковать на транспортёрах или спешившись, в зависимости от силы противника. Спешиваться она должна в тех случаях, когда попадает под сильный неприятельский огонь.

б) Если обстановка неясна, пехота наступает с ротой лёгких танков. Пока не встречено серьёзное сопротивление, она следует на транспортёрах за одним из танковых взводов¹. Затем её можно использовать в качестве базы огня (огневой группы) для танковой атаки; для атаки при поддержке огня танка, миномёта и штурмового орудия; для уничтожения очага сопротивления противника, к которому не могут приблизиться танки; для осуществления манёвра в пешем строю, направленного на фланг противника, чтобы уничтожить противотанковые орудия, мешающие атакующим танкам. При этом между командиром танковой роты и пехотным командиром должна поддерживаться связь. Командир пехотного взвода имеет радиоустановку SCR-510, при помощи которой поддерживает связь с командиром танковой роты. Если командир пехотного взвода не может при помощи своей радиостанции поддерживать связь с радиостанцией командира танковой роты, последний использует свой полугусеничный транспортёр в качестве машины связи; в этом случае транспортёр передвигается с командиром пехотного взвода.

¹ Речь идёт о взводе пехоты, который обычно придаётся танковой роте. — *Перев.*

32. Действия, когда противник поставил дымовую завесу. а) В дыму или в тумане танки теряют направление, могут натолкнуться один на другой и вынуждены уменьшать скорость движения. Трудно наблюдать за танковым компасом, если дым проник в танк.

б) Когда командир танкового взвода или роты видит, что его подразделение почти окутано ды-



Рис. 41. Наступление совместно с пехотой, которая следует за танками на транспортёрах. Обстановка неясная (см. также рис. 42)

мом, он отдаёт приказ, чтобы танки двигались на максимальной скорости к укрытым позициям. Часть танков располагается на флангах, чтобы обеспечить их и отбить контратаки, которые могут последовать за постановкой противником дымовой завесы. Все находятся в готовности немедленно возобновить наступление на максимальной скорости, как только дым рассеется. Поддерживающий танковый взвод и штурмовое орудие находятся в готовности возобновить огонь. Последние могут быть выдвинуты на наиболее удобные позиции, чтобы вести огонь по противнику.



Рис. 42. Наступление совместно с пехотой, которая следует за танками на транспортёрах (см. также рис. 41)



Р и с. 43. Наступление совместно с пехотой, действующей в пешем строю



Рис. 44. Если облако дыма ветер отнес на твою танки, не входил в него



Рис. 45. Если танки будут продолжать движение в дыму, они потеряют направление, а наводчики противотанковых орудий будут иметь для себя отличные цели



Рис. 46. Если облако дыма приближается, выбирай укрытие или маску даже в том случае, если для этого придётся немного отойти назад



Рис. 47. Не атакуй артиллерию с фронта



Рис. 48. Открывай по артиллерийской позиции огонь и атакуй её 'с фланга
и с тыла



Р и с. 49. Не атакуй через минные поля



Рис. 50. Обходи минное поле или высылай пехоту и сапёров расчищать
проходы для танков



Рис. 51. Не атакуй населённый пункт танками с фронта, если этого можно избежать



Рис. 52. Применение пехоты для фронтальной атаки, а танки — для окружения населённого пункта

33. Атака артиллерийских позиций. Артиллерию нельзя атаковать с фронта. Необходимо открыть артиллерийский и пулемётный огонь с фронта или с фланга и выслать танковые взводы в обход с одного из флангов. Атакуют артиллерийскую батарею на позиции с фланга и тыла.

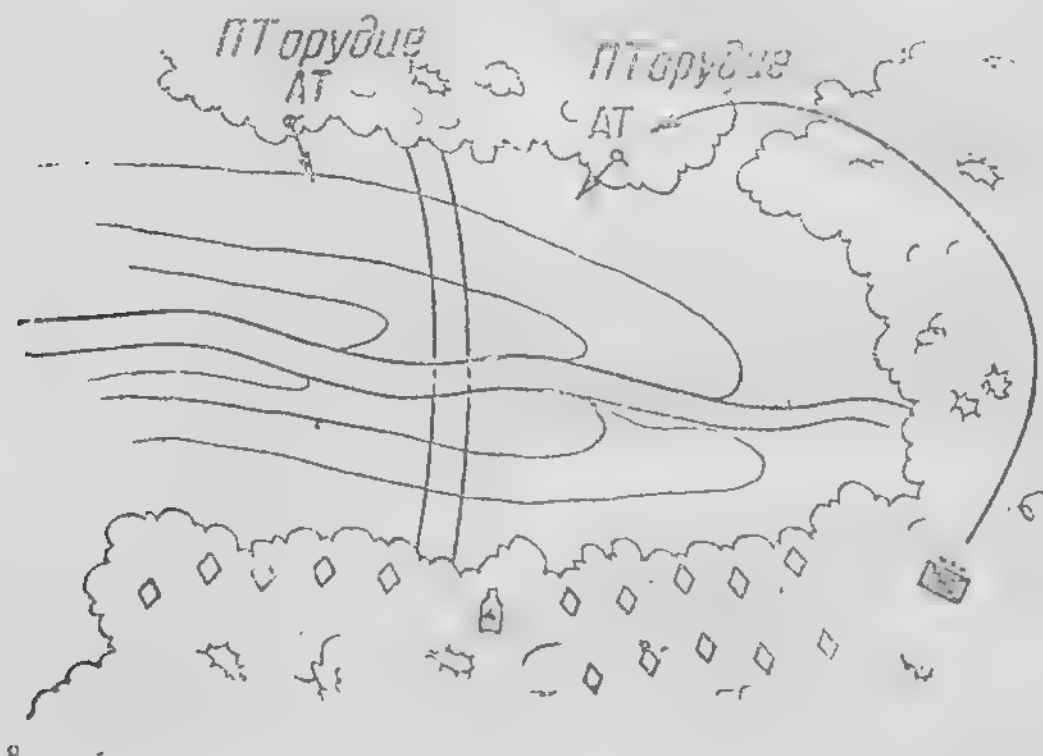


Рис. 53. Атака переправы (брода)

34. Атака населённого пункта. Обычно населённый пункт обходится. Если можно захватить его, необходимо использовать пехоту, сапёров, миномёты и штурмовое оружие для атаки с фронта; тем временем танки окружают населённый пункт.

35. Атака в лесу. В лесу рота должна двигаться в колонне, в противном случае не будет обеспечено управление. Дорог и просек следует избегать, так как они, вероятно, будут заминированы или прикрыты противотанковыми орудиями. При необходимости впереди танков движется пехота.

36. Атака переправы (брода). При атаке бродов располагай танки на скрытой позиции и открывай огонь по противнику, обороняющему переправу, пехоту же используй для атаки во фланг или в тыл.

37. Атака противника, обороняющего водный рубеж. При атаке противника, обороняющего водный рубеж, сапёры, поддержанные артиллерией и частью средних танков, выходят к берегу реки и переправляют через реку пехоту и истребительно-противотанковые части (самоходные или буксируемые за автомашиной противотанковые орудия. — *Перев.*). Затем они наводят мост. Средние танки, поддерживающие форсирование, располагаются за укрытиями или на замаскированных позициях на берегу реки в таком месте, откуда они могут непосредственно поддерживать сапёров.

Раздел VII

ОБОРОНА

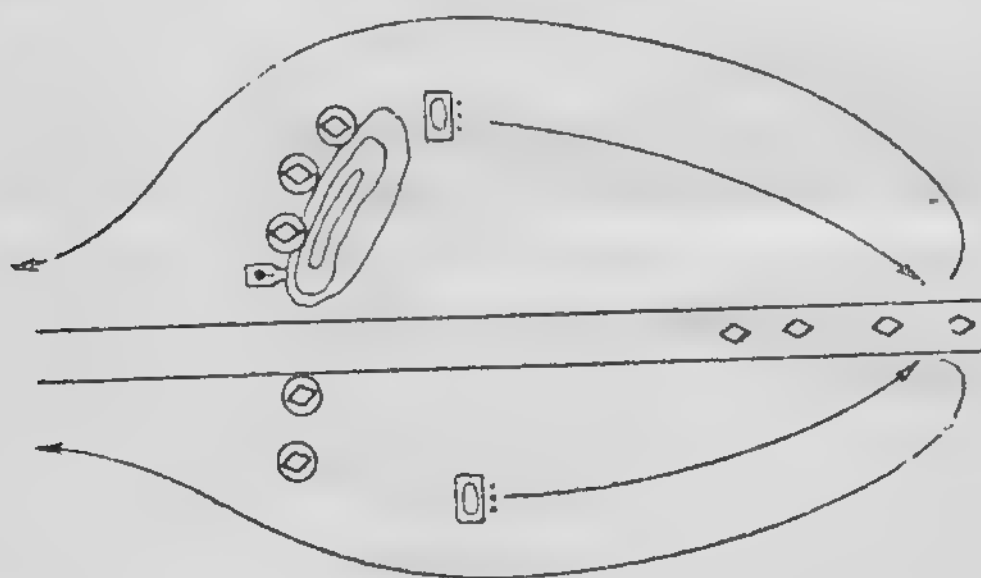
38. Общие положения. а) В обороне наступательную мощь танков нужно использовать для контратак. Нельзя применять танки в качестве неподвижных бронированных огневых точек. Применение танковых частей в обороне изложено в общих чертах в FM 17-10.

б) В обороне пехота и сапёры удерживают линию минного поля, в то время как танковые подразделения составляют резерв, используемый для контратаки противника большей частью до того, как он подойдёт к линии обороны.

39. Оборона позиции. При обороне позиции танковая рота, как правило, действует в составе батальона (см. FM 17-33). В этом случае она ис-

пользуется для атаки, как описано в разделе VI. При обороне должна быть произведена разведка всей местности, на которой предстоит провести контратаку, совместно с командиром пехоты, занимающей данный район, устанавливается порядок прохождения через линию обороны, а также порядок взаимодействия огня.

40. Отход. При отходе танки используются для неглубоких контратак небольшими группами на широком фронте, чтобы задержать атакующего



Р и с. 54. Сдерживающие бои (подвижная оборона.—Перев.). Один взвод поддерживает контратаку двух других взводов, а затем их отход на последующий рубеж обороны

противника и дать возможность своим частям отойти и совершить перегруппировку. Танковая рота, как правило, действует в составе батальона. Районами сбора после этих атак обычно являются исходная позиция или район сосредоточения.

41. Сдерживающие бои¹. Сдерживающие бои похожи на действия при отходе.

¹ Подвижная оборона. — Перев.

Танки используются для атак наступающих колонн противника с фронта или с флангов. При сдерживающих боях не нужно ввязываться в тяжёлые бои с противником, так как в этом случае танки не в состоянии будут отойти на следующие позиции.

42. Арьергард. Построение арьергарда такое же, как и авангарда, но перевёрнутое в обратную сторону. Арьергард может вести сдерживающие бои. Арьергард не может надеяться на помощь главных сил.

Раздел VIII

БОЕВЫЕ ДЕЙСТВИЯ В ДЖУНГЛЯХ

43. Общие положения. а) В Боевом уставе 31-20 изложены общие вопросы ведения боевых действий в джунглях. Вследствие того, что действия танков ограничены и зависят от характера местности, массированное применение их в джунглях невозможно. Обычно они будут применяться в джунглях в составе роты или мелкого подразделения при поддержке пехоты. Танковый взвод может быть придан пехотной роте.

б) Лёгкие танки более пригодны для действий в джунглях, чем средние. Действия в джунглях обычно ведутся вдоль узких троп через густые заросли, которые перемежаются открытыми участками местности. Большинство троп может быть заболоченным, и потребуются значительные сапёрные работы, прежде чем танки смогут проходить по ним.

44. Атака. При движении по тропам в джунглях впереди следует пехота, которая вынуждает противника к развёртыванию; вслед за этим предпринимают атаку танки. Такие действия вы-

ливаются в серию мелких атак; в одних случаях впереди атакуют танки, в других — пехота.

45. Оборона. а) Для обороны троп в джунглях пехота ставит мины и прикрывает их огнём пулемётов.

Открытые участки местности простреливаются огнём. Танки находятся в резерве и используются для контратаки, если противник преодолел сопротивление на тропах и вышел на открытую местность.

б) Танки могут быть использованы для ведения подвижной обороны. При этом они поворачивают орудия в сторону противника и отходят от одной выгодной точки местности к другой.

ПРИЛОЖЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ В БОЮ

Раздел I

НА МАРШЕ В СОСТАВЕ БАТАЛЬОНА

1. При получении предварительного распоряжения:

а) Командир роты:

1) приводит роту в боевую готовность;

2) объясняет обстановку офицерам и первому сержанту;

3) выезжает на полугусеничном транспортёре на КП батальона; вместе с командиром следует машина отделения разведки и связи.

б) Командиры взводов подготавливают взвод к движению.

в) Техник роты наблюдает за подготовкой машин.

г) Первый сержант подготавливает боеприпасы, запасы, продовольственное отделение к маршу.

д) Сержант связи осматривает и приводит в порядок радиоустановки.

2. Возвратившись с КП батальона:

а) Командир роты отдаёт приказ на марш, указывая дорогу, порядок движения и другие необходимые сведения.

- б) Командиры взводов:
 - 1) получают приказы от командира роты;
 - 2) заканчивают подготовку к маршу.
- в) Техник роты заканчивает осмотр и подготовку машин к маршу.
- г) Первый сержант:
 - 1) заканчивает укладку боеприпасов;
 - 2) узнает, где расположен тыловой эшелон батальона, чтобы присоединиться к нему.
- д) Сержант связи осматривает и приводит в порядок радиоустановки.

3. Во время марша:

- а) Командир роты:
 - 1) если приказано, движется за командиром батальона;
 - 2) если находится с ротой:
 - движется в голове роты,
 - управляет движением,
 - в случае необходимости высылает сержанта связи проверить колонну.
- б) Командиры взводов:
 - 1) если приказано, находятся в голове роты;
 - 2) если не приказано находиться в голове роты, движутся в голове взводов;
 - 3) назначают наблюдателей за воздушным и наземным противником.
- в) Техник роты (помощник командира роты) находится в хвосте колонны и руководит ремонтом машин.
- г) Сержант ремонтного отделения:
 - 1) движется в хвосте колонны;
 - 2) если необходимо, ремонтирует машины.
- д) Сержант связи:
 - 1) следует в колонне;

2) докладывает приказания командира роты офицерам или технику.

е) Первый сержант:

1) присоединяется к обозу, если указано;

2) управляет тыловым эшелоном.

4. На остановках:

а) Командир роты или его помощник:

1) проверяет колонну;

2) отдаёт, если необходимо, приказания;

3) отводит (если это возможно) машины в укрытия.

б) Командир взвода:

1) ведёт взвод в укрытие, если это возможно;

2) осматривает взвод;

3) отдаёт экипажам распоряжение относительно осмотра машин;

4) проверяет наличие горючего в баках;

5) выставляет охранение из числа членов экипажа.

в) Техник роты проверяет обслуживание машин экипажами.

г) Сержант ремонтного отделения проверяет обслуживание машин экипажами.

д) Сержант связи дежурит при командире роты.

е) Первый сержант управляет тыловым эшелоном.

5. Во время движения в район бивака или в район сосредоточения:

а) Командир роты:

1) назначает районы для взводов;

2) назначает сержанта связи, чтобы развести взводы в свои районы;

3) выставляет охранение;

4) организует КП роты;

5) принимает доклады от командиров взводов;

6) докладывает командиру батальона о состоянии роты лично или высылает связного;

7) производит разведку дорог из района расположения;

8) делает распоряжения о проведении других необходимых рекогносцировок;

9) проверяет укрытия и маскировку.

б) Командир взвода:

1) ведёт взвод в назначенный район;

2) выставляет охранение;

3) назначает места стоянок для машин;

4) организует взводный КП и назначает одного дежурного;

5) проверяет укрытия, маскировку и рассредоточение машин;

6) отдаёт распоряжение произвести необходимый осмотр машин и устранить неисправности;

7) докладывает о состоянии взвода командиру роты;

8) если приказано, производит разведку;

9) получает инструкцию о порядке действий при появлении противника.

в) Техник роты наблюдает за обслуживанием и ремонтом машин.

г) Сержант ремонтного отделения наблюдает за обслуживанием и ремонтом машин.

д) Сержант связи проверяет радиоустановки.

е) Первый сержант, в зависимости от приказа, выезжает в место расположения обоза или в район бивака роты.

Раздел II

ВСТРЕЧНЫЙ БОЙ

6. Общие положения. Обязанности должностных лиц при действии авангарда изложены ниже. Перечень обязанностей будет относиться также и к другим видам встречных боёв.

7. В предвидении встречного боя:

а) Командир роты:

1) следует между ядром головного дозора и головным отрядом;

2) настраивает радиоустановку на волну разведывательной роты полка;

3) изучает карту и местность, разрабатывает планы действий при встрече с противником.

б) Начальник головного дозора:

1) продвигает головной дозор (обычно скачками) от одного укрытия к другому;

2) держит дозор в готовности на случай встречи с противником.

в) Начальник ядра головного дозора:

1) движется между головным дозором и ядром;

2) прикрывает головной дозор, используя штурмовое орудие, миномёт и танк для ведения огня с места, если необходимо;

3) ведёт наблюдение в стороны.

г) Командир роты (см. выше):

1) выполняет правила движения;

2) движется между ядром головного дозора и головным отрядом.

д) Командиры взводов:

1) движутся впереди головного отряда авангарда;

2) слушают передачи по радио на волне командира роты.

е) Техник роты производит необходимый ремонт (остановившихся машин).

ж) Взводный сержант командует взводом в отсутствие командира взвода.

з) Сержант связи находится при командире роты.

8. Когда дозоры вступили в соприкосновение с противником:

а) Командир роты:

1) вызывает командиров взводов;

2) быстро выдвигается вперёд, выясняет у начальника ядра головного дозора обстановку, быстро производит разведку, оценивает обстановку, отдаёт приказы командирам взводов, которые являются к нему;

3) докладывает обстановку начальнику колонны.

б) Начальник головного дозора:

1) стремится сбить противника, оказывающего сопротивление;

2) если невозможно сбить противника, отводит машины в укрытие;

3) занимает огневые позиции;

4) докладывает обстановку начальнику ядра.

в) Начальник ядра головного дозора:

1) развёртывает ядро головного дозора;

2) оценивает обстановку;

3) выдвигает ядро на позицию, чтобы оказать поддержку головному дозору, или атакует противника;

4) объясняет командиру роты обстановку.

г) Командиры взводов являются к командиру роты.

д) Техник роты (помощник командира роты) в том случае, если находится с командиром роты, уводит колонну с дороги в укрытие.

е) Взводные сержанты:

1) старший сержант взвода принимает команду над ротой, если помощник командира роты находится позади у аварийных машин;

2) выводят взводы с дороги;

3) подготавливают взводы к действиям.

ж) Сержант ремонтного отделения выполняет работы по ремонту.

з) Сержант связи выполняет указания командира роты.

9. Во время боя:

а) Командир роты:

1) наблюдает за действиями роты;

2) отдаёт необходимые приказания;

3) держит командира батальона в курсе обстановки.

б) Командир взвода:

1) управляет взводом;

2) докладывает командиру роты обстановку.

в) Техник роты восстанавливает аварийные машины.

г) Сержант связи находится, если возможно, при командире роты.

10. В районе сбора:

а) Командир роты:

1) выставляет охранение;

2) даёт указания о приведении роты в порядок;

3) докладывает командиру батальона обстановку;

4) заслушивает сообщения техника роты;

5) проверяет, оказана ли помощь раненым;

6) перестраивает роту и продолжает выполнение задачи;

7) докладывает командиру батальона обстановку.

б) Командир взвода:

1) ведёт взвод в район сбора;

2) размещает взвод в отведенном районе, используя выгодные укрытия и маски, организует круговую оборону и находится в готовности к немедленному действию;

3) выставляет танки или отдельных членов экипажей в местах, откуда они могут вести наблюдение и обеспечивать расположение взвода;

4) приводит взвод в порядок;

5) докладывает о состоянии взвода командиру роты;

6) проверяет оказание помощи раненым и эвакуацию их;

7) выполняет приказы командира роты.

в) Техник роты выполняет обязанности по ремонту.

Раздел III

АТАКА ПОЗИЦИЙ ИЗ РАЙОНА СОСРЕДОТОЧЕНИЯ

11. При подготовке к атаке:

а) Командир роты:

1) выдвигается вместе с командирами взводов вперёд;

2) устанавливает связь с командиром разведки или стрелковой части, действующей в районе действий танковой роты:

— выясняет данные о расположении своих и неприятельских частей, а также о местности;

— устанавливает, если необходимо, порядок прохождения через линии расположения своих частей; назначает проводников;

3) с помощью подчинённых производит рекогносцировку;

4) принимает решение на использование роты и отдаёт приказ (приказ отдаётся предпочтительно на местности, с которой может быть просмотрена впереди лежащая местность);

5) докладывает командиру батальона о готовности роты для атаки.

б) Командир взвода:

1) производит по указанию командира роты рекогносцировку;

2) записывает приказ;

3) собирает, если возможно, в назначенное время и в указанном месте командиров танков и водителей;

4) производит рекогносцировку, чтобы детально определить порядок действий для каждого танка;

5) устанавливает, когда необходимо, порядок прохождения через пехоту;

6) отдаёт приказ;

7) докладывает командиру роты о готовности взвода.

в) Техник роты выполняет обязанности по ремонту.

12. Выдвижение на исходную позицию:

а) Командир роты:

1) выдвигается заранее на исходную позицию;

2) назначает районы для взводов;

3) встречает роту, когда она прибывает.

б) Техник роты ведёт роту на исходную позицию.

в) Командир взвода является к командиру роты; располагает танки в отведённом для взвода месте; осматривает имеющиеся укрытия и места, где можно замаскировать и рассредото-

чить машины; выясняет боевую обстановку; ориентирует личный состав на местности; знакомит каждого с задачами; докладывает о готовности к бою командиру роты.

г) В з в о д н ы й с е р ж а н т во время движения на исходную позицию командует взводом.

13. Во время боя:

а) К о м а н д и р р о т ы:

1) докладывает командиру батальона о начале атаки роты;

2) с удобной точки на местности наблюдает за передвижением роты;

3) доносит командиру батальона о продвижении роты;

4) немедленно доносит командиру батальона о выявленных слабых местах в обороне противника;

5) запрашивает, если необходимо, поддержку огнём, управляет огнём приданного штурмового орудия и миномёта.

б) Т е х н и к р о т ы:

1) выполняет работу по плану ремонта;

2) передвигает вперёд отделение управления роты.

в) С е р ж а н т с в я з и выполняет обязанности по поддержанию связи.

г) К о м а н д и р а т а к у ю щ е г о в з в о д а:

1) ведёт взвод через исходную линию в назначенное время, развёртывает взвод в боевой порядок;

2) ведёт взвод к объекту атаки, используя выгодные укрытия и маски в полосе своего действия;

3) наблюдает за продвижением своего взвода, других танковых подразделений и пехоты;

4) по радио, сигнальными флажками, установленными сигналами, трассирующими пулями и

снарядами, а также примером своего командирского танка направляет свой взвод на объекты атаки;

5) не разрешает танкам своего взвода скучиваться и группироваться за небольшими укрытиями;

6) докладывает командиру роты о достижении объекта атаки.

д) Командир поддерживающего взвода:

1) развёртывает взвод в назначенное время и в указанном месте;

2) ведёт поддерживающий огонь;

3) в дальнейшем ведёт взвод вперёд.

ОГЛАВЛЕНИЕ

	Стр.
Раздел I. Общие положения	3
Раздел II. Обучение	12
Раздел III. Управление, приказы, связь, развед- ка и ремонт	17
Раздел IV. Охранение	27
Раздел V. Марши	41
Раздел VI. Наступательные действия	43
Раздел VII. Оборона	81
Раздел VIII. Боевые действия в джунглях	83
Приложение. Управление в бою	85

Редактор полковник *Шебалин Д. В.*
 Технический редактор *Еремеева Е. Н.*
 Корректор *Каминская М. С.*

Г07123. Подписано к печати 7.3.46. Изд. № 59-р. Объем 3 п. л.
 3,4 уч.-изд. л. В п. л. 50 000 тип. зн. Зак. 782.

1-я типография Управления Воениздата НКО
 имени С. К. Тимошенко

1-50

4